

Tiedotus
Report

A1

**ANALYYSITULOKSIA
VALTAKUNNALLISILTA
VIRTAUSHAVAINTOPAIKOILTA**

HA

Analyysituloksia vesiensuojeluviranomaisten suorittamista
veden laadun tutkimuksista valtakunnallisilla virtahavain-
topaikoilla (VIII) v. 1969.

Havainnot ovat jatkoa "Vesiensuojelutoimiston tiedonantoja"
numeroissa 2, 9, 17, 23, 31, 36 ja 46 julkaistuihin tulok-
siin.

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiri
----	-------------------	------	-------	------------------------

IV Vuoksen vesistö

Pielisen haara

100	(1)	Pielinen, Mikonsalmi	Nurmes	Ka mip
		Lisäjuoksu Pieliseen idästä:		
200	(2)	Lieksanjoki, Lieksan alap.	Lieksa	"
210	(021)	Lieksanjärvestä lasku	Pielisjärvi	"
300	(3)	Uimasalmi, Uimaharju	Eno	"
		Lisäjuoksu Pielisjokeen idästä:		
400	(4)	Palovaaran voimalaitoksen alap.	Eno	"
500	(5)	Pielisjoki, Hasaniemi	Joensuu	"
		Lisäj. Pyhäselkään pohjoisesta:		
600	(6)	Höytiäisen kanava, Noljakka	Joensuu	"
700	(7)	Pyhäselkä, Arvinsalmi	Rääkkylä	"
800	(8)	Pyhäselkä, Kivisalmi	Rääkkylä	"
		Lisäj. Oriveteen pohjoisesta:		
900	(9)	Heposelkä, Onkisalmi	Liperi	"
		Lisäj. Oriveteen idästä:		
1000	(10)	Pyhäjärvi, Syrjäsalmi	Kitee	"
1100	(11)	Enonkoski	Enonkoski	Mi mip

Kallaveden haara

Iisalmen reitti

1200	(12)	Porovesi, Peltosalmi	Iisalmen mlk	Ku mip
1300	(13)	Onkivesi, Vianta	Maaninka	"
1400	(14)	Maaninkajärvi, Ruokovirta	Maaninka	"

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiri
Nilsian reitti				
1500	(15)	Vuotjärvi, Karjalankoski	Juankoski	Ku mip
1600	(16)	Juurusvesi, Jännevirta	Siilinjärvi	"
Kallavesi, läntinen haara				
1700	(17)	Puutossalmi	Kuopion mlk	"
1800	(18)	Koirusvesi, Leppävirta	Leppävirta	"
Lisäj. Unnukkaveteen lännestä:				
1900	(19)	Sorsavesi, Osmajärvi	Leppävirta	"
2000	(20)	Unnukkavesi, Kopolanvirta	Varkaus	"
2100	(21)	Pirttivirta, Varkauden alap.	Varkaus	Mi mip
Kallavesi, itäinen haara				
2200	(22)	Vehmersalmen lossi	Vehmersalmi	Ku mip
2300	(23)	Kermajärvi, Kerman kanava	Heinävesi	Mi mip
2400	(24)	Haukivesi, Kyrönsalmi	Savonlinna	"
2410	(241)	Haapavesi	Puumala	"
<u>Saimaa</u>				
Lisäj. Saimaaseen luoteesta:				
2500	(25)	Pähkeenselkä, Juurisalmi	Ristiina	"
Lisäj. Saimaaseen lännestä:				
2600	(26)	Kuolimojärvi, Partakoski	Savitaipale	Ky mip
2610	(261)	Hiitolanjoki	Simpele	"
2700	(27)	Saimaa, Tiurunieni	Joutseno	"
2800	(28)	Vuoksi, Imatrankoski	Imatra	"
2810	(281)	Saimaan kanava	Nuijamaa	"

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiiri
----	-------------------	------	-------	-------------------------

VI Hounijoki

3010	(301)	Rakkolanjoki	Lappee	Ky mip
------	-------	--------------	--------	--------

IX Urpalanjoki

2900	(29)	Suo-Anttilan silta	Luumäki	"
------	------	--------------------	---------	---

3000	(30)	Muurikkalan silta	Miehikkälä	"
------	------	-------------------	------------	---

XI Virojoki

3020	(302)	Virojoki kk, mt.silta	Virolahti	"
------	-------	-----------------------	-----------	---

XII Vehkajoki

3101	(31A)	Vehkajoki, Kolsila	Vehkalahti	"
------	-------	--------------------	------------	---

XIII Summajoki

3200	(32)	Summan silta	Vehkalahti	"
------	------	--------------	------------	---

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiri
----	-------------------	------	-------	------------------------

XIV Kymijoen vesistö

Keitele--Päijänne

		Saarijärven reitti		
3300	(33)	Aittokosken alap.	Äänekosken mlk	Ks mip
3310	(331)	Pääjärven luusua	Karstula	"
		Viitasaaren reitti		
3400	(34)	Keitele, Häränvirta	Äänekoski	"
3410	(341)	Keihärinkoski	Viitasaari	"
3420	(342)	Kärnänkoski	Kannonkoski	"
3500	(35)	Vatiajärvi, Kapeenkosken alap.	Äänekosken mlk	"
		Rautalammen reitti		
3700	(37)	Nilakka, Tervon silta	Tervo	Ku mip
		Lisäj. Koskelanveteen etelästä:		
3800	(38)	Pieksäjärven laskujoki, Haapakoski	Pieksämäen mlk	Mi mip
3900	(39)	Hankavesi, Tallivirta	Rautalampi	Ku mip
		Päävesistö		
4000	(40)	Kuhankoski	Laukaa	Ks mip
4100	(41)	Leppävesi, Haapakosken alap.	Jyväskylän mlk	"
4110	(411)	Simunankoski	Laukaa	"
4120	(412)	Kuuhankavesi - Kynsivesi	Hankasalmi	"
4130	(413)	Siikakoski	Konnevesi	"

Päijänne

		Lisäj. Päijänteeseen pohjoisesta:		
4200	(42)	Jyväsjärvi, Äijälänsalmi	Jyväskylän mlk	"

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiri
Lisäj. Päijänteeseen luoteesta:				
4300	(43)	Jämsänkoski, voimal.yläp.	Jämsänkoski	Ks mip
4400	(44)	" 300 m teht.alap.	Jämsänkoski	"
4500	(45)	Polvelan mutka	Jämsä	"
Sysmän reitti				
4600	(46)	Tainion virta, Nuoramoisten silta	Sysmä	Mi mip
Lisäj. Päijänteeseen etelästä:				
4700	(47)	Vesijärvi, Vääksyn kanava	Asikkala	He mip
<u>Päijänne - Suomenlahti</u>				
Kymijoki				
4800	(48)	Kalkkisten kanava	Asikkala	He mip
4900	(49)	Konnivesi, Jyrängön siltojen alap.	Heinola	Mi mip
Mäntyharjun reitti				
5000	(50)	Tainion virta, Läsäkoski	Kangasniemi	"
5100	(51)	Juolasvesi, Virransalmi	Mäntyharju	"
5200	(52)	Vuohijärvi, Siikakoski	Jaala	Ky mip
Kymijoki (jatkoa)				
5210	(521)	Vuolenkoski	Iitti	"
5300	(53)	Pyhäjärvi, Pilkanmaa	Kuusankoski	"
Valkealan reitti				
5400	(54)	Lakankoski	Luumäki	"
5500	(55)	Harjunkoski	Valkeala	"
Kymijoki (jatkoa)				
5600	(56)	Huruksela	Kymi	"
5610	(561)	Karhula	Kymi	"
Lisäj. Kymijoen läntiseen haaraan				
5700	(57)	Elimäenjoki	Elimäki	"

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiri
<u>XVI Koskenkylänjoki</u>				
6030	(603)	Koskenkylänjoki, jokisuu	Pernaja	He mip
<u>XVIII Porvoonjoki</u>				
6021	(602A)	Porvoonjoki, Kerkkoon mts.	Porvoon mlk	"
<u>XIX Mäntsälänjoki</u>				
6011	(601A)	Mäntsälänjoki, jokisuu	Porvoon mlk	"
<u>XXI Vantaanjoki</u>				
6040	(600)	Vantaanjoki, Vanhakaupunki	Helsinki	"
<u>XXIII Karjaanjoki</u>				
5800	(58)	Hiidenvesi, Väänteenoen mts.	Lohja	"
5900	(59)	Lohjanjärvi, voimalaitoksen pato	Mustio	"
6000	(60)	Pojoviken luusua	Tammisaari	"
<u>XXIV Kiskonjoki</u>				
6111	(611B)	Latokartanon silta	Perniö	Tu mip
6120	(612)	Kyynämäen silta	Perniö	"

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiri
<u>XXV Uskelanjoki</u>				
6101	(61B)	Salo, kävelysilta kaupungin yläp.	Salo	Tu mip
<u>XXVII Paimionjoki</u>				
6200	(62)	Kirkkojärvi, luusua	Somero	He mip
6301	(63B)	Paimio - Piikkiö maantiesilta	Paimio	Tu mip
<u>XXVIII Aurajoki</u>				
6401	(64B)	Ohikulkutien silta	Kaarina	"
<u>XXXI Laajoki</u>				
6501	(65B)	Vehmaa - Mynämäki mts.	Mynämäki	"
<u>XXXII Sirppujoki</u>				
6600	(66)	Laitila - Uusikaupunki mts.	Kalanti	"
<u>XXXIV Eurajoki</u>				
6700	(67)	Pyhäjärvi, Kauttuan teht.yläp.	Eura	"
6800	(68)	Köyliönjoki, Köyliö - Kokemäki tien silta	Köyliö	"
6900	(69)	Eurajoki, Rauma - Pori tien silta	Eurajoki	"

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiri
<u>XXXV Kokemäenjoen vesistö</u>				
		Längelmäveden reitti		
7000	(70)	Längelmävesi, Kaivannon kanava	Kangasala	Ta mip
		Hauhon reitti		
7110	(711)	Ilmoilan selkä, luusua	Hauho	He mip
7200	(72)	Mallasvesi, luusua ennen säänn. kanavaa	Valkeakoski	"
		Vanajanselkä - Pyhäjärvi		
7300	(73)	Makkaraselkä, luusua	Toijala	"
7310	(731)	Vanajavesi, Turengin yläp.	Janakkala	"
7320	(732)	Vanajavesi, Lepaan laituri	Tyrvääntö	"
7400	(74)	Herralankoski	Lempäälä	Ta mip
		Ähtärin reitti		
7500	(75)	Ähtärinjoki, Vääräkosken silta	Ähtäri	Va mip
7600	(76)	Tarjannevesi, Syvänginsalmi	Ruovesi	Ta mip
		Keuruun reitti		
7700	(77)	Vilppulankosken yläp.	Vilppula	"
7800	(78)	Paloselkä, Hauhon vuolle	Ruovesi	"
		Palovesi - Pyhäjärvi		
7900	(79)	Muroleenkoski	Murole	"
8000	(80)	Tammerkosken ylävirta	Tampere	"
		Pyhäjärvi - Rautavesi		
8100	(81)	Nokiankosken yläp.	Nokia	"
8200	(82)	Nokiankosken alap.	Nokia	"
		Ikaalisten reitti		
8300	(83)	Kyrösjärvi, Kyröskosken ylävirta	Kyröskoski	"
8400	(84)	Siuronkosken ylävirta	Siuro	"
		Kokemäenjoki		
8500	(85)	Rautavesi, Äetsän teht.yläp.	Kiikka	"

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiri
Lisäj. Kokemäenjokeen etelästä:				
8600	(86)	Loimijoki, Pyhäjärven luusua	Tammela	He mip
8700	(87)	Loimijoen suu	Huittinen	Tu mip
8800	(88)	Rauman juopa, 500 m Porin sillan alap.	Pori	"
8810	(881)	Luotsimäen juopa	Pori	"
<u>XXXVI Karvianjoki</u>				
8900	(89)	Karvianjoki, Veneskoski Pori - Parkano tien silta	Kankaanpää	Ta mip
9000	(90)	Noormarkun joki, tien silta	Noormarkku	"
<u>XXXVII Isojoki</u>				
9100	(91)	Lapväärtin maantiesilta, Myllykanava	Lapväärtti	Va mip
<u>XXXIX Närviijoki</u>				
9200	(92)	Närpiön rautatiesilta	Närpiö	"
<u>XLI Laihianjoki</u>				
9300	(93)	Vaasa - Pori maantiesilta	Mustasaari	"

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiri
----	-------------------	------	-------	------------------------

XLIII Kyrönjoki

9400	(94)	Pitkämän silta	Kurikka	Va mip
9500	(95)	Seinäjoki, Katilan kylätiesilta	Seinäjoki	"
9600	(96)	Skatilan silta	Mustasaari	"

XLIV Lapuanjoki

9700	(97)	Kuortaneenjärven luusua	Kuortane	"
9800	(98)	Pirin silta	Alahärmä	"
9900	(99)	Kuddnäs	Uusikaarlepyy	Ko mip

XLVI Purmonjoki

10000	(100)	Purmonjoki, Bennäs	Pietarsaaren mlk	"
-------	-------	--------------------	------------------	---

XLVII Ähtävänjoki

10100	(101)	Lappajärven luusua, Hanhikosken maantiesilta	Lappajärvi	Va mip
10200	(102)	Evijärven yläp.	Evijärvi	Ko mip
10300	(103)	Kolppi, Pietarsaaren vesilaitos	Pietarsaaren mlk	"

XLVIII Kruunupyynjoki

10400	(104)	Uusikaarlepyy - Kokkola mts.	Kruunupyö	"
-------	-------	------------------------------	-----------	---

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiiri
----	-------------------	------	-------	-------------------------

XLIX Perhonjoki

10500	(105)	Kaustinen	Kaustinen	Ko mip
10600	(106)	Rödsö	Kaarlela	"

LI Lestijoki

10700	(107)	Toholammin mts.	Toholampi	"
10800	(108)	Himangan mts.	Himanka	"

LIII Kalajoki

10900	(109)	Nivala, Kuoppasilta	Nivala	"
11000	(110)	Kalajoen mts., Plassi	Kalajoki	"

LIV Pyhäjoki

11100	(111)	Pyhäjärvi, luusua	Pyhäjärvi	"
11200	(112)	Venetpalo	Kärsämäki	Ou mip
11300	(113)	Haapavesi	Haapavesi	"
11400	(114)	Hourunkoski	Pyhäjoki	"

LVII Siikajoki

11500	(115)	Rantsila	Rantsila	"
11600	(116)	Revonlahti (Länkelä)	Revonlahti	"

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiri
----	-------------------	------	-------	------------------------

LIV Oulujoen vesistö

		Sotkamon reitti		
11700	(117)	Änättijärvi, Kalliokoski	Kuhmo	Kn mip
11800	(118)	Pajakkakoski	Kuhmo	"
11900	(119)	Ontojoki	Sotkamo	"
12000	(120)	Tikkalansalmi (=Tenetinvirta)	Sotkamo	"
12100	(121)	Petäjäiskoski	Kajaanin mlk	"
12200	(122)	Kajaaninjoki	Kajaani	"
		Hyrynsalmen reitti		
12300	(123)	Honkajoki, Juntusvirta	Suomussalmi	"
12400	(124)	Kiantojärvi, voimal.alakanava	Suomussalmi	"
		Lisäjuoksu Emäjokeen idästä:		
12500	(125)	Haapaniva, 5-tien silta	Suomussalmi	"
12600	(126)	Emäjoki, Jokikylä	Ristijärvi	"
12700	(127)	Kiehimän silta	Paltamo	"
		Oulujoki		
12800	(128)	Jylhämä	Vaala	"
12900	(129)	Pälli	Muhos	Ou mip
13000	(130)	Lasku mereen	Oulu	"

LXI Iijoki

13100	(131)	Väätäjä	Taivalkoski	"
13200	(132)	Kipinä	Pudasjärvi	"
13300	(133)	Ii-Asemakylä	Ii	"

No	(Enti- nen No)	Nimi	Kunta	Maanvilj. ins.piiiri
----	-------------------	------	-------	-------------------------

LXIV Simojoki

13400	(134)	Simojärvi, Välttämösalmi	Ranua	La mip
13500	(135)	Asemakylä, Kemi - Oulu rt.silta	Simo	"

LXV Kemijoki

13600	(136)	Pelkosenniemi kk.	Pelkosenniemi	"
13610	(1361)	Kitisen vesistö, Peurasuvanto	Sodankylä	"
13700	(137)	Kemijärvi, Seitakoski	Kemijärven mlk	La mip
		Lisäjoki Kemijokeen pohjoisesta:		
13800	(138)	Raudanjoki, Oikarainen	Rovaniemen mlk	"
		Kemijoki (jatkoa)		
13900	(139)	Ounaskoski, Kirkonjyrkämä	Rovaniemi	"
13910	(1391)	Ounasjoki, Köngäs	Kittilä	"
14000	(140)	Sotisaari, Isohaaran voimal.alap.	Kemi	"

LXVII Tornionjoki

14100	(141)	Pello kk. Suomi-Ruotsi lossi	Pello	"
		Lisäj. Tornioon idästä:		
14200	(142)	Tengeliönjoki, Haapakoski	Aavasaksa	"
		Tornionjoki (jatkoa)		
14300	(143)	Lasku mereen, Suomi-Ruotsi rt.silta	Alatornio	"

LXVIII Tenojoki

14500	(145)	Tenojoki	Utsjoki	"
-------	-------	----------	---------	---

LXX Paatsjoki

14400	(144)	Paatsjoki	Inari	"
-------	-------	-----------	-------	---

P I S T E N:o	1	2	021	3
Ottoaika	3.3.69	3.3.69	3.3.69	3.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	14	48		88
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,4	0,3	0,3	0,5
O_2 mg/l	11,2	11,2	11,8	12,3
O_2 -kyll. %	80	80	84	88
Sameus abs.yks. 10^3	3	3	2	3
Haihd.j. mg/l	49	42	35	40
Hehk.j. mg/l	23	28	16	22
Kiintoaines mg/l	4,0	2,8	1,8	3,0
H_2O $\mu S\ cm^{-1}$	28	21	19	27
Alkalinit. mval/l	0,08	0,08	0,07	0,07
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,7	0,4	0,4	0,6
pH	6,1	6,3	6,4	6,3
Väri Pt mg/l	140	80	60	70
Väri, kolorim. Pt mg/l	130	75	67	70
$KMnO_4$ mg/l	61	43	39	44
Org.hiili C mg/l	14,5	10	9	10
BHK ₅ mg/l	1,4	1,0	0,4	1,2
BHK ₇ mg/l	1,7	1,4	0,7	1,4
Enterokokki kpl/100 ml	12	195	0	0
Kok. N N mg/l	0,6	0,4	0,3	0,5
Kok. P P mg/l	0,02	0,01	< 0,01	0,01
Kok. S S mg/l	1,2	0,9	0,7	1,1
Kalsium Ca mg/l	2,3	1,8	1,8	2,3
Kalium K mg/l	1,0	0,6	0,5	0,6
Natrium Na mg/l	1,7	1,5	1,2	1,9
Magnesium Mg mg/l	1,0	0,8	0,8	0,8
Kloridi Cl mg/l	2,1	1,1	0,9	2,5
Rauta Fe mg/l	0,8	0,3	0,2	0,1
Mangaani Mn mg/l	0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	4	5	6	7
Ottoaika	3.3.69	3.3.69	3.3.69	3.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	82 26	175 47	10,3	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,4	0,3	0,9	0,5
O ₂ mg/l	10,2	11,0	12,7	11,7
O ₂ -kyll. %	73	78	92	83
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	2	2
Haihd.j. mg/l	45	39	53	44
Hehk.j. mg/l	20	17	38	11
Kiintoaines mg/l	2,0	0,7	0,8	3,8
H ₂ O /μS cm ⁻¹	21	28	51	29
Alkalinit. mval/l	0,07	0,08	0,17	0,08
Kok.kov. °dH	0,6	0,5	1,2	0,6
pH	6,1	6,2	6,7	6,3
Väri Pt mg/l	130	75	30	75
Väri, kolorim. Pt mg/l	120	75	32	68
KMnO ₄ mg/l	56	44	23	40
Org.hiili C mg/l	14,5	10	7,5	9,5
BHK ₅ mg/l	0,3	0,8	0,2	1,1
BHK ₇ mg/l	0,7	0,9	0,4	1,4
Enterokokki kpl/100 ml	0	150	29	1
Kok. N N mg/l	0,3	0,5	0,4	0,4
Kok. P P mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Kok. S S mg/l	1,0	1,1	3,6	1,5
Kalsium Ca mg/l	2,3	2,5	6,0	2,9
Kalium K mg/l	0,6	0,6	1,3	0,9
Natrium Na mg/l	1,2	1,8	1,5	1,7
Magnesium Mg mg/l	0,8	0,8	2,0	0,9
Kloridi Cl mg/l	1,1	2,3	1,7	2,1
Rauta Fe mg/l	0,6	0,2	0,1	0,2
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	8	9	10	11
Ottoaika	3.3.69	3.3.69	3.3.69	5.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			50	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,7	0,7	0,8	0,8
O ₂ mg/l	11,6	11,9	12,5	11,4
O ₂ -kyll. %	83	86	90	83
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	1	2
Haihd.j. mg/l	51	56	53	63
Hehk.j. mg/l	10	28	32	35
Kiintoaines mg/l	3,6	4,8	1,0	3,0
H ₂ O /μS cm ⁻¹	32	42	45	66
Alkalinit. mval/l	0,09	0,10	0,19	0,20
Kok.kov. °dH	0,6	0,9	1,0	1,4
pH	6,5	6,6	6,7	6,8
Väri Pt mg/l	75	55	10	50
Väri, kolorim. Pt mg/l	68	58	13	50
KMnO ₄ mg/l	43	36	16	40
Org.hiili C mg/l	10	10	5	11
BHK ₅ mg/l	1,2	1,0	1,3	
BHK ₇ mg/l	1,4	1,6	1,8	0,9
Enterokokki kpl/100 ml	0	1	0	10
Kok. N N mg/l	0,5	0,5	0,5	0,5
Kok. P P mg/l	0,01	0,02	0,02	0,01
Kok. S S mg/l	1,6	3,6	2,8	5,1
Kalsium Ca mg/l	3,0	4,6	4,6	7,6
Kalium K mg/l	0,8	1,0	1,0	1,5
Natrium Na mg/l	1,8	1,8	2,0	2,2
Magnesium Mg mg/l	1,0	1,5	1,6	1,9
Kloridi Cl mg/l	2,2	2,3	1,7	3,3
Rauta Fe mg/l	0,2	0,1	< 0,05	0,2
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	12	13	14	15
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	4.3.69	6.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		65 a	66	35 76 c
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,2	0,2	0,2	0,5
O ₂ mg/l	9,7	10,7	11,2	11,2
O ₂ -kyll. %	69	76	79	80
Sameus abs.yks. 10 ³	5	3	3	2
Haihd.j. mg/l	66	58	40	46
Hehk.j. mg/l	11	18	7	19
Kiintoaines mg/l	3,0	3,0	2,0	1,0
H ₂ O /μS cm ⁻¹	38	40	39	26
Alkalinit. mval/l	0,18	0,16	0,16	0,07
Kok.kov. °dH	0,9	0,9	1,0	0,6
pH	6,4	6,2	6,2	5,6
Väri Pt mg/l	150	90	90	95
Väri, kolorim. Pt mg/l	157	112	112	108
KMnO ₄ mg/l	67	57	60	51
Org.hiili C mg/l	19	16	14,5	10,5
BHK ₅ mg/l	1,4		2,1	1,4
BHK ₇ mg/l	2,4		1,5	1,9
Enterokokki kpl/100 ml	268	1	4	60
Kok. N N mg/l	0,8	0,8	0,9	0,4
Kok. P P mg/l	0,06	0,05	0,05	0,01
Kok. S S mg/l	1,5	1,4	1,6	1,3
Kalsium Ca mg/l	3,5	3,3	3,3	2,3
Kalium K mg/l	1,1	1,4	1,4	0,9
Natrium Na mg/l	2,3	2,1	2,1	1,4
Magnesium Mg mg/l	2,6	2,0	1,9	1,0
Kloridi Cl mg/l	2,6	2,8	3,0	1,8
Rauta Fe mg/l	1,4	0,5	0,5	0,6
Mangaani Mn mg/l	0,06	0,04	0,04	< 0,03

P I S T E N:o	16	17	18	19
Ottoaika	6.3.69	7.3.69	5.3.69	5.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			128 81 a	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,5	0,6	0,4	0,6
O ₂ mg/l	11,4	11,5	11,0	12,4
O ₂ -kyll. %	82	83	79	89
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	2	2
Haihd.j. mg/l	41	71	50	26
Hehk.j. mg/l	20	34	8	2
Kiintoaines mg/l	2,0	2,0	1,0	1,0
H ₂ O /uS cm ⁻¹	30	39	40	29
Alkalinit. mval/l	0,10	0,16	0,16	0,10
Kok.kov. °dH	0,8	0,8	0,9	0,8
pH	5,7	6,1		
Väri Pt mg/l	80	50	50	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	97	64	46	23
KMnO ₄ mg/l	44	41	41	26
Org.hiili C mg/l	10	13,5	11,5	7,5
BHK ₅ mg/l	0,9	1,0	1,7	1,3
BHK ₇ mg/l	1,7		1,7	1,4
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	6	38
Kok. N N mg/l	0,4	1,0	0,6	0,3
Kok. P P mg/l	0,01	0,02	0,02	0,01
Kok. S S mg/l	1,6	1,8	1,8	1,5
Kalsium Ca mg/l	2,5	3,4	3,3	2,5
Kalium K mg/l	1,0	1,3	1,4	0,9
Natrium Na mg/l	1,4	1,9	2,0	1,5
Magnesium Mg mg/l	1,1	1,8	1,8	0,9
Kloridi Cl mg/l	2,0	2,9	2,6	2,2
Rauta Fe mg/l	0,4	0,2	0,2	0,04
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	20	21	22	23
Ottoaika	5.3.69	4.3.69	7.3.69	4.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	81 c			37 89
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,5	0,2	1,1	0,2
O ₂ mg/l	10,9	11,9	10,9	12,9
O ₂ -kyll. %	78	77	80	91
Sameus abs.yks. 10^3	2	5	2	2
Haihd.j. mg/l	46	56	44	39
Hehk.j. mg/l	22	31	18	21
Kiintoaines mg/l	2,0	3,2	3,0	< 0,2
μ 20 $\mu S\ cm^{-1}$	39	41	37	36
Alkalinit. mval/l	0,16	0,15	0,16	0,13
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,1	0,8	0,9	0,6
pH		6,6	6,3	6,7
Väri Pt mg/l	45	40	35	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	46	49	43	24
KMnO ₄ mg/l	38	46	32	27
Org.hiili C mg/l	11,5	11,5	8,5	8
BHK ₅ mg/l	1,1		0,8	
BHK ₇ mg/l	1,1	2,1	0,9	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	10	20	7	0
Kok. N N mg/l	0,5	0,5	0,5	0,4
Kok. P P mg/l	0,01	0,02	0,02	0,02
Kok. S S mg/l	1,7	2,3	1,7	2,3
Kalsium Ca mg/l	3,3	3,9	3,3	3,0
Kalium K mg/l	1,4	1,4	1,3	1,1
Natrium Na mg/l	2,0	2,0	2,0	1,7
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,8	1,6	1,5
Kloridi Cl mg/l	2,4	2,7	2,2	2,1
Rauta Fe mg/l	0,2	0,2	0,2	0,07
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	24	241	25	26
Ottoaika	5.3.69	5.3.69	5.3.69	10.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)				n. 3,6
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,6	0,3	0,5	1,5
O_2 mg/l	11,2	11,9	11,9	12,8
O_2 -kyll. %	81	85	86	94
Sameus abs.yks. 10^3	2	2	2	2
Haihd.j. mg/l	38	42	70	43
Hehk.j. mg/l	17	20	42	15
Kiintoaines mg/l	3,0	2,2	3,4	0,8
H_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	37	36	89	42
Alkalinit. mval/l	0,12	0,12	0,30	0,12
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,7	0,7	1,5	0,7
pH	6,6	6,7	6,9	6,6
Väri Pt mg/l	40	35	25	15
Väri, kolorim. Pt mg/l	42	36	24	14
$KMnO_4$ mg/l	36	31	29	17
Org.hiili C mg/l	9	9	10	6,5
BHK ₅ mg/l				0,8
BHK ₇ mg/l	0,4	0,4	0,9	1,6
Enterokokki kpl/100 ml	100	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,6	0,5	0,4
Kok. P P mg/l	<0,01	<0,01	0,02	<0,01
Kok. S S mg/l	2,0	2,3	4,2	2,3
Kalsium Ca mg/l	3,5	3,8	7,6	4,1
Kalium K mg/l	1,0	1,1	2,8	0,9
Natrium Na mg/l	1,6	1,6	5,5	2,1
Magnesium Mg mg/l	1,1	1,3	2,5	1,0
Kloridi Cl mg/l	2,1	2,1	7,7	2,3
Rauta Fe mg/l	0,1	0,1	0,1	<0,05
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	261	27	28	281
Ottoaika	6.3.69	6.3.69	6.3.69	6.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)			581 117	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	0,5	0,4	0,7	0,3
O_2 mg/l	12,2	13,3	11,6	0,4
O_2 -kyll. %	87	95	84	3
Sameus abs.yks. 10^3	8	2	3	7
Haihd.j. mg/l	80	52	48	125
Hehk.j. mg/l	37	20	25	66
Kiintoaines mg/l	9,9	1,5	1,5	3,5
H_2O $\mu\text{S cm}^{-1}$	95	39	53	108
Alkalinit. mval/l	0,29	0,09	0,13	0,25
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	1,9	0,7	0,8	1,6
pH	6,6	6,7	6,6	6,1
Väri Pt mg/l	20	30	30	80
Väri, kolorim. Pt mg/l	20	33	48	88
KMnO_4 mg/l	31	30	41	111
Org.hiili C mg/l	9	7,5	11	22
BHK_5 mg/l	2,5	1,4	2,8	4,8
BHK_7 mg/l	2,8	1,4		
Enterokokki kpl/100 ml	87	0	3	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,3	0,3	0,4
Kok. P P mg/l	0,02	0,01	0,01	0,06
Kok. S S mg/l	8,4	2,6	2,9	7,6
Kalsium Ca mg/l	9,8	3,5	4,0	9,4
Kalium K mg/l	1,9	1,0	1,0	1,4
Natrium Na mg/l	3,3	1,8	3,3	10,0
Magnesium Mg mg/l	3,4	2,1	2,1	1,9
Kloridi Cl mg/l	3,8	1,9	3,1	10,8
Rauta Fe mg/l	0,1	0,05	0,06	0,4
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,14

P I S T E N:o	29	30	301	302
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	6.3.69	4.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)				0,4
Syvyys m	0,5	1	0,3	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,2	0,3	0,4	0,2
O ₂ mg/l	2,3	10,6	0,5	12,5
O ₂ -kyll. %	16	76	4	89
Sameus abs.yks. 10^3	7	10	8	16
Haihd.j. mg/l	85	78	190	73
Hehk.j. mg/l	47	27	123	38
Kiintoaines mg/l	13,8	3,9	5,6	12,4
σ_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	83	73	253	73
Alkalinit. mval/l	0,12	0,12	1,60	0,21
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,3	1,3	4,5	1,2
pH	6,2	6,4	6,6	6,4
Väri Pt mg/l	90	125	80	125
Väri, kolorim. Pt mg/l	95	127	98	112
KMnO ₄ mg/l	63	67	66	50
Org.hiili C mg/l	12	12	17,5	9
BHK ₅ mg/l	5,1	1,0		1,1
BHK ₇ mg/l	5,4	1,4		1,6
Enterokokki kpl/100 ml	3000	0	~450	49
Kok. N N mg/l	1,9	0,9	5,4	0,7
Kok. P P mg/l	0,53	0,08	1,92	0,04
Kok. S S mg/l	10,2	3,5	11,0	3,0
Kalsium Ca mg/l	7,0	5,6	22,1	5,6
Kalium K mg/l	2,6	1,5	5,1	1,5
Natrium Na mg/l	4,1	3,4	16,5	3,7
Magnesium Mg mg/l	2,0	1,9	5,1	2,0
Kloridi Cl mg/l	6,1	4,5	19,3	3,9
Rauta Fe mg/l	1,3	0,8	1,6	1,1
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	0,26	0,03

P I S T E N:o	31 A	32	33	331
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	11.3.69	11.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)			16,8 21 b	3,4
Syvyys m	0,5	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,2	0,2	0,3	0,8
O ₂ mg/l	12,7	12,6	11,6	9,4
O ₂ -kyll. %	90	90	83	68
Sameus abs.yks. 10^3	12	24	3	3
Haihd.j. mg/l	87	100	50	70
Hehk.j. mg/l	52	66	14	20
Kiintoaines mg/l	5,0	12,4	0,7	2,0
μ 20 $\mu S\ cm^{-1}$	67	78	30	36
Alkalinit. mval/l	0,23	0,35	0,09	0,09
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,4	1,7	0,6	0,8
pH	6,3	6,4	6,5	6,2
Väri Pt mg/l	90	120	80	160
Väri, kolorim. Pt mg/l	94	130	80	170
KMnO ₄ mg/l	43	54	44	85
Org.hiili C mg/l	9	10,5	10,5	17,5
BHK ₅ mg/l	1,1	1,1		
BHK ₇ mg/l	1,8	1,6	0,2	0,9
Enterokokki kpl/100 ml		21	2	0
Kok. N N mg/l	0,6	0,8	0,5	0,6
Kok. P P mg/l	0,03	0,04	0,02	0,03
Kok. S S mg/l	3,8	3,1	1,6	1,8
Kalsium Ca mg/l	6,5	7,5	3,0	3,3
Kalium K mg/l	1,4	1,6	1,0	1,0
Natrium Na mg/l	3,8	4,8	1,8	1,9
Magnesium Mg mg/l	2,1	2,9	1,4	1,5
Kloridi Cl mg/l	4,1	4,5	2,7	3,5
Rauta Fe mg/l	0,9	1,4	0,6	1,8
Mangaani Mn mg/l	0,04	0,05	< 0,05	< 0,05

P I S T E N:o	34	341	342	35
Ottoaika	5.3.69	5.3.69	5.3.69	10.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	56 13 a	19,6	18,0	70
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	1,1	1,1	0,3	0,7
O ₂ mg/l	11,8	11,6	12,7	9,1
O ₂ -kyll. %	86	85	90	65
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	1	8
Haihd.j. mg/l	35	46	38	74
Hehk.j. mg/l	18	22	16	24
Kiintoaines mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	4,2
H ₂ O /uS cm ⁻¹	33	32	34	58
Alkalinit. mval/l	0,13	0,12	0,13	0,10
Kok.kov. °dH	0,6	0,6	0,7	0,9
pH	6,7	6,5	6,7	6,2
Väri Pt mg/l	30	50	40	65
Väri, kolorim. Pt mg/l	28	50	48	65
KMnO ₄ mg/l	25	41	35	75
Org.hiili C mg/l	7,5	10	10	15
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	0,3	0,4	0,6	9,1
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	50
Kok. N N mg/l	0,3	0,3	0,3	0,4
Kok. P P mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Kok. S S mg/l	1,5	1,2	1,5	3,2
Kalsium Ca mg/l	2,8	2,5	3,0	4,6
Kalium K mg/l	1,0	0,9	1,0	1,1
Natrium Na mg/l	1,8	1,7	1,7	4,8
Magnesium Mg mg/l	1,1	1,1	1,4	1,4
Kloridi Cl mg/l	2,5	2,6	2,5	7,1
Rauta Fe mg/l	0,06	0,2	0,2	0,3
Mangaani Mn mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

P I S T E N:o	37	38	39	40
Ottoaika	7.3.69	4.3.69	7.3.69	10.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	13,3			112 44 a
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	0,4	0,2	0,5	0,1
O_2 mg/l	12,8	5,2	11,2	9,2
O_2 -kyll. %	91	37	80	65
Sameus abs.yks. 10^3	2	3	2	5
Haihd.j. mg/l	57	78	49	60
Hehk.j. mg/l	29	38	26	21
Kiintoaines mg/l	1,0	2,0	3,0	2,3
H_{20} $\mu\text{S cm}^{-1}$	37	60	38	49
Alkalinit. mval/l	0,16	0,19	0,17	0,13
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	0,8	1,1	0,8	0,9
pH	6,3	6,4	6,2	6,5
Väri Pt mg/l	35	90	35	55
Väri, kolorim. Pt mg/l	35	96	31	55
KMnO_4 mg/l	34	61	32	56
Org.hiili C mg/l	9,5	17	8,5	10,5
BHK_5 mg/l	0,8		1,2	
BHK_7 mg/l	0,9	1,5		3,5
Enterokokki kpl/100 ml	0	10	71	7
Kok. N N mg/l	0,6	0,8	0,5	0,4
Kok. P P mg/l	0,01	0,03	<0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	1,8	3,1	2,2	3,1
Kalsium Ca mg/l	2,9	5,0	3,4	4,3
Kalium K mg/l	1,0	1,6	1,0	1,1
Natrium Na mg/l	1,9	3,6	1,9	3,8
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,9	1,6	1,5
Kloridi Cl mg/l	2,1	5,4	2,7	5,5
Rauta Fe mg/l	0,2	0,4	0,1	0,3
Mangaani Mn mg/l	<0,03	0,10	<0,03	<0,05

P I S T E N:o	41	411	412	413
Ottoaika	11.3.69	10.3.69	10.3.69	10.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	116 46	56		44 39
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,1	0,2	0,8	0,6
O ₂ mg/l	8,6	12,2	11,1	12,1
O ₂ -kyll. %	61	87	80	87
Sameus abs.yks. 10 ³	3	3	3	7
Haihd.j. mg/l	59	46	50	41
Hehk.j. mg/l	14	8	16	10
Kiintoaines mg/l	1,4	0,3	0,2	0,2
H ₂ O /μS cm ⁻¹	49	37	42	36
Alkalinit. mval/l	0,12	0,14	0,16	0,14
Kok.kov. °dH	0,9	0,7	0,8	0,7
pH	6,4	6,9	6,9	6,9
Väri Pt mg/l	50	35	45	35
Väri, kolorim. Pt mg/l	50	30	45	32
KMnO ₄ mg/l	48	26	35	27
Org.hiili C mg/l	11	7,5	9	7,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,0	0,5	0,3	0,6
Enterokokki kpl/100 ml	2	0	1	1
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,5	0,4
Kok. P P mg/l	<0,01	0,01	0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	2,6	2,1	2,1	2,0
Kalsium Ca mg/l	4,5	3,4	4,1	3,3
Kalium K mg/l	1,1	1,1	1,1	1,1
Natrium Na mg/l	3,5	2,0	2,4	1,9
Magnesium Mg mg/l	1,5	1,4	1,5	1,5
Kloridi Cl mg/l	5,2	2,6	3,2	2,7
Rauta Fe mg/l	0,24	0,08	0,22	0,07
Mangaani Mn mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

P I S T E N:o	42	43	44	45
Ottoaika	5.3.69	4.3.69	4.3.69	4.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		6,7 52 a	6,7	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,8	0,4	0,4	0,3
O ₂ mg/l	0,4	9,9	7,5	5,1
O ₂ -kyll. %	3	71	53	36
Sameus abs.yks. 10 ³	13	5	136	17
Haihd.j. mg/l	100	64	629	389
Hehk.j. mg/l	63	32	145	100
Kiintoaines mg/l	4,4	0,6	120	9,6
H ₂ O ₂ /μS cm ⁻¹	117	35	150	176
Alkalinit. mval/l	0,14	0,07	0	0
Kok.kov. °dH	1,3	0,7	3,8	3,7
pH	5,9	5,9	4,5	4,2
Väri Pt mg/l	50 sa	100	100 sa	110 sa
Väri, kolorim. Pt mg/l	85	130	200	145
KMnO ₄ mg/l	51	67	758	980
Org.hiili C mg/l	13,5	16	200	190
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	3,6	0,7	97	84
Enterokokki kpl/100 ml	1100	57	350	250
Kok. N N mg/l	1,7	0,5	1,1	1,0
Kok. P P mg/l	0,54	0,02	0,08	0,08
Kok. S S mg/l	11,2	2,0	21,6	23,0
Kalsium Ca mg/l	6,5	3,3	22,6	24,0
Kalium K mg/l	2,6	0,9	1,1	1,3
Natrium Na mg/l	8,5	2,2	6,8	7,8
Magnesium Mg mg/l	1,9	1,3	1,9	1,8
Kloridi Cl mg/l	9,6	3,3	21,8	23,0
Rauta Fe mg/l	1,1	0,9	1,7	0,8
Mangaani Mn mg/l	0,16	<0,05	<0,05	<0,05

P I S T E N:o	46	47	48	49
Ottoaika	4.3.69	7.3.69	7.3.69	4.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	10,2	62	222 65	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	0,3	1,2	0,5	0,4
O_2 mg/l	12,0	11,6	11,8	12,9
O_2 -kyll. %	85	85	85	93
Sameus abs.yks. 10^3	2	2	2	2
Haihd.j. mg/l	42	76	79	56
Hehk.j. mg/l	20	45	38	33
Kiintoaines mg/l	0,8	0,8	0,4	0,8
H_{20} $\mu\text{S cm}^{-1}$	48	99	55	53
Alkalinit. mval/l	0,16	0,52	0,10	0,11
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	0,8	1,7	1,0	0,9
pH	6,6	7,3	6,9	6,6
Väri Pt mg/l	20	10	40	35
Väri, kolorim. Pt mg/l	23	9	35	35
KMnO_4 mg/l	24	16	49	49
Org.hiili C mg/l	7,5	7,5	10,5	13
BHK_5 mg/l				
BHK_7 mg/l	1,4	1,8	0,8	0,7
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,6	0,5	0,6	0,4
Kok. P P mg/l	<0,01	0,01	0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	3,2	4,1	3,4	3,7
Kalsium Ca mg/l	4,4	7,5	4,6	4,9
Kalium K mg/l	1,3	2,9	1,1	1,0
Natrium Na mg/l	2,2	6,5	3,1	3,1
Magnesium Mg mg/l	1,6	3,6	1,5	1,5
Kloridi Cl mg/l	2,7	9,1	5,1	4,6
Rauta Fe mg/l	0,08	<0,05	0,08	0,1
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	50	51	52	521
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	3.3.69	3.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	10,4	35	42	241
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,5	0,3	0,3	0,5
O ₂ mg/l	12,1	12,4	13,2	12,2
O ₂ -kyll. %	87	88	94	87
Sameus abs.yks. 10 ³	2	1	2	3
Haihd.j. mg/l	48	46	38	69
Hek.j. mg/l	29	28	12	23
Kiintoaines mg/l	1,8	1,0	2,7	1,0
<i>h</i> 20 /uS cm ⁻¹	400	39	39	51
Alkalinit. mval/l	0,13	0,13	0,09	0,08
Kok.kov. °dH	0,8	0,7	0,8	1,0
pH	6,6	6,6	6,6	6,4
Väri Pt mg/l	50	20	20	30
Väri, kolorim. Pt mg/l	55	22	24	41
KMnO ₄ mg/l	43	26	25	54
Org.hiili C mg/l	13	11,5	8,5	11,5
BHK ₅ mg/l			1,0	0,8
BHK ₇ mg/l	1,2	1,0		1,3
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	14
Kok. N N mg/l	0,5	0,4	0,3	0,3
Kok. P P mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Kok. S S mg/l	2,8	2,4	2,8	3,8
Kalsium Ca mg/l	3,9	3,8	3,8	4,9
Kalium K mg/l	1,1	1,0	1,0	1,1
Natrium Na mg/l	1,9	1,8	1,9	3,1
Magnesium Mg mg/l	1,4	1,3	1,1	1,4
Kloridi Cl mg/l	2,6	2,7	2,5	4,1
Rauta Fe mg/l	0,3	0,05	<0,05	0,3
Mangaani Mn mg/l	0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	53	54	55	56
Ottoaika	3.3.69	10.3.69	3.3.69	10.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	310	36	8,5 92 a	264 101
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	0,3	1,0	0,2	0,8
O_2 mg/l	11,5	11,2	12,4	12,5
O_2 -kyll. %	82	82	88	90
Sameus abs.yks. 10^3	2	5	3	9
Haihd.j. mg/l	54	56	54	74
Hehk.j. mg/l	18	26	18	30
Kiintoaines mg/l	1,1	1,2	2,6	3,2
\mathcal{H}_{20} $\mu\text{S cm}^{-1}$	52	63	58	57
Alkalinit. mval/l	0,08	0,21	0,15	0,07
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	0,9	1,2	1,2	1,0
pH	6,4	6,5	6,4	6,5
Väri Pt mg/l	35	15	40	40
Väri, kolorim. Pt mg/l	37	21	44	45
KMnO_4 mg/l	52	25	35	75
Org.hiili C mg/l	11,5	7,5	10	15
BHK_5 mg/l	0,8	1,8	0,8	4,5
BHK_7 mg/l	0,9	1,8	1,1	5,3
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	16	220
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,4	0,5
Kok. P P mg/l	0,01	0,01	0,02	0,03
Kok. S S mg/l	3,9	3,1	2,8	4,2
Kalsium Ca mg/l	4,9	5,9	5,9	5,5
Kalium K mg/l	1,1	1,4	1,3	1,0
Natrium Na mg/l	3,2	3,0	2,9	3,8
Magnesium Mg mg/l	1,5	1,8	1,6	1,4
Kloridi Cl mg/l	4,3	3,7	3,9	5,6
Rauta Fe mg/l	0,08	0,1	0,3	0,1
Mangaani Mn mg/l	0	0	0,03	0

P I S T E N:o	561	57	58	59
Ottoaika	10.3.69	3.3.69	3.3.69	3.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	42			22 9 b
Syvyys m	1	0,5	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,8	0,5	0,5	0,6
O ₂ mg/l	11,2	3,0	11,2	10,9
O ₂ -kyll. %	81	22	81	79
Sameus abs.yks. 10^3	10	83	28	6
Haihd.j. mg/l	77	221	92	86
Hehk.j. mg/l	35	149	38	45
Kiintoaines mg/l	10,9	65	13	4,0
H_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	67	271	85	105
Alkalinit. mval/l	0,08	2,26	0,36	0,43
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,1	5,4	1,8	2,0
pH	6,4	6,7	6,9	7,1
Väri Pt mg/l	50	40 suod.	90	60
Väri, kolorim. Pt mg/l	53	162	100	53
KMnO ₄ mg/l	75	35	37	34
Org.hiili C mg/l	17	11,5	10	9,5
BHK ₅ mg/l	4,4	11,2		
BHK ₇ mg/l	5,0	12,7	1,5	2,0
Enterokokki kpl/100 ml	825		4	0
Kok. N N mg/l	0,8	9,2	2,0	1,4
Kok. P P mg/l	0,04	2,76	0,06	0,03
Kok. S S mg/l	4,9	4,2	4,2	7,0
Kalsium Ca mg/l	5,9	19,8	8,5	9,4
Kalium K mg/l	1,0	8,1	2,3	2,1
Natrium Na mg/l	4,1	21,5	3,8	5,9
Magnesium Mg mg/l	1,5	9,8	3,4	3,4
Kloridi Cl mg/l	5,7	17,1	7,4	7,7
Rauta Fe mg/l	0,2	4,0	1,1	0,2
Mangaani Mn mg/l	0	0,05	0,1	<0,1

P I S T E N:o	60	600	601 A	602 A
Ottoaika	3.3.69	3.3.69	3.3.69	3.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		5,0	1,0	2,5
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,1	0,1	0,1	0
O ₂ mg/l	10,7	12,4	12,8	11,9
O ₂ -kyll. %	76	88	91	84
Sameus abs.yks. 10 ³	7	31	60	36
Haihd.j. mg/l	151	151	141	136
Hehk.j. mg/l	100	84	87	98
Kiintoaines mg/l	4,8	81	75	22
H ₂ O ₂ /μS cm ⁻¹	210	158	123	146
Alkalinit. mval/l	0,43	0,83	0,71	0,82
Kok.kov. °dH	2,4	3,3	2,7	2,5
pH	7,1	6,9	7,0	7,1
Väri Pt mg/l	50	90 sa	110 sa	70 sa
Väri, kolorim. Pt mg/l	53	114	149	86
KMnO ₄ mg/l	33	45	45	27
Org.hiili C mg/l	8	12	12,5	9
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,9	2,6	2,3	2,3
Enterokokki kpl/100 ml	33	850	50	0
Kok. N N mg/l	1,1	3,0	1,6	3,0
Kok. P P mg/l	0,05	0,31	0,11	0,43
Kok. S S mg/l	7,8	9,9	4,7	4,9
Kalsium Ca mg/l	10,1	13,0	11,1	10,1
Kalium K mg/l	2,9	4,6	3,6	3,8
Natrium Na mg/l	25,0	10,0	6,6	11,5
Magnesium Mg mg/l	6,3	5,8	6,0	5,8
Kloridi Cl mg/l	39,9	12,6	9,5	12,2
Rauta Fe mg/l	0,3	1,6	3,2	1,5
Mangaani Mn mg/l	0	0,2	0,2	0,2

P I S T E N:o	603	61 B	611 B	612
Ottoaika	3.3.69	3.3.69	3.3.69	3.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				3,1
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,2	0,2	0,3	0,2
O ₂ mg/l	9,7	11,8	12,6	9,4
O ₂ -kyll. %	69	84	91	67
Sameus abs.yks. 10 ³	27	43	11	36
Haihd.j. mg/l	117	137	69	141
Hehk.j. mg/l	71	94	39	98
Kiintoaines mg/l	17	27	2,6	17
H ₂ O /μS cm ⁻¹	115			
Alkalinit. mval/l	0,56	0,96	0,22	0,41
Kok.kov. °dH	2,3	2,9	1,7	3,0
pH	6,8	6,7	6,7	6,5
Väri Pt mg/l	80 sa	125	70	120
Väri, kolorim. Pt mg/l	82			
KMnO ₄ mg/l	30	30	34	43
Org.hiili C mg/l	9	7,5	8,5	9,5
BHK ₅ mg/l		1,1	0,5	2,9
BHK ₇ mg/l	2,2	1,7	0,5	2,9
Enterokokki kpl/100 ml	140	380	44	4600
Kok. N N mg/l	1,5	1,4	1,0	1,8
Kok. P P mg/l	0,13	0,08	0,02	0,13
Kok. S S mg/l	5,6	3,4	3,9	11,8
Kalsium Ca mg/l	9,6	10,0	5,9	10,4
Kalium K mg/l	3,4	3,1	1,5	3,0
Natrium Na mg/l	6,3	11,5	3,6	8,0
Magnesium Mg mg/l	5,8	8,3	3,3	7,6
Kloridi Cl mg/l	7,6	12,4	6,7	11,4
Rauta Fe mg/l	1,3	2,1	0,7	2,8
Mangaani Mn mg/l	<0,1	0	0	0,17

P I S T E N:o	62	63 B	64 B	65 B
Ottoaika	4.3.69	3.3.69	3.3.69	5.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)			0,2	
Syvyys m	1	0,5	1	0,2
Lämpötila $^{\circ}C$	0,4	0,2	0,2	0,2
O ₂ mg/l	9,9	10,8	11,9	11,9
O ₂ -kyll. %	71	77	85	85
Sameus abs.yks. 10^3	52	62	54	31
Haihd.j. mg/l	96	152	154	140
Hehk.j. mg/l	63	100	95	92
Kiintoaines mg/l	29	30	36	19
H_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	85			150
Alkalinit. mval/l	0,37	0,58	0,58	0,36
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,8	2,5	2,8	2,8
pH	6,5	6,7	6,8	6,4
Väri Pt mg/l	150	190	205	170
Väri, kolorim. Pt mg/l	171			
KMnO ₄ mg/l	51	45	70	62
Org.hiili C mg/l	12	10,5	16,5	16,5
BHK ₅ mg/l		1,3	1,1	0,7
BHK ₇ mg/l	1,7	1,7	2,1	0,8
Enterokokki kpl/100 ml	940	60	60	220
Kok. N N mg/l	1,3	1,7	1,8	1,0
Kok. P P mg/l	0,13	0,10	0,11	0,05
Kok. S S mg/l	4,2	4,7	6,8	12,8
Kalsium Ca mg/l	6,5	9,1	9,1	11,6
Kalium K mg/l	2,8	3,5	2,8	1,9
Natrium Na mg/l	5,2	9,0	11,0	8,0
Magnesium Mg mg/l	4,6	8,0	8,0	6,4
Kloridi Cl mg/l	7,9	10,5	13,8	9,0
Rauta Fe mg/l	2,5	3,2	4,6	3,1
Mangaani Mn mg/l	0,20	0	0	0,40

P I S T E N:o	66	67	68	69
Ottoaika	5.3.69	6.3.69	6.3.69	6.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)		2,9 1		3,7
Syvyys m	1	0,5	0,5	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,3	0,7	1,2	0,1
O ₂ mg/l	7,8	12,5	6,9	9,8
O ₂ -kyll. %	56	90	51	70
Sameus abs.yks. 10^3	25	3	3	13
Haihd.j. mg/l	336	56	112	127
Hehk.j. mg/l	265	32	68	88
Kiintoaines mg/l	13	2,3	2,3	8,5
λ_{20} $/\mu S\ cm^{-1}$	395	75	126	140
Alkalinit. mval/l	0,64	0,29	0,68	0,48
Kok.kov. $^{\circ}dH$	7,6	1,5	2,9	2,8
pH	6,2	6,9	6,7	6,6
Väri Pt mg/l	70	16	60	35
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO ₄ mg/l	29	18	31	38
Org.hiili C mg/l	8,5	7	8,5	13,5
BHK ₅ mg/l	0,9	0,4	0,8	8,0
BHK ₇ mg/l	11,0	0,5	0,9	10,1
Enterokokki kpl/100 ml	1160	4	3	500
Kok. N N mg/l	1,7	0,5	1,0	1,3
Kok. P P mg/l	0,07	0,01	0,02	0,08
Kok. S S mg/l	50	4,2	7,8	9,6
Kalsium Ca mg/l	28,0	5,5	14,6	11,6
Kalium K mg/l	6,0	1,6	2,8	3,0
Natrium Na mg/l	29,0	3,7	5,3	8,5
Magnesium Mg mg/l	18,0	3,4	5,0	5,3
Kloridi Cl mg/l	26,1	6,7	9,0	14,7
Rauta Fe mg/l	1,4	0,1	0,3	0,8
Mangaani Mn mg/l	1,1	0,07	0,32	0,18

P I S T E N:o	70	711	72	73
Ottoaika	6.3.69	4.3.69	4.3.69	4.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		14	36 28	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	1,2	0,5	0,9	0,6
O ₂ mg/l	11,8	11,6	12,0	4,8
O ₂ -kyll. %	86	83	87	35
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	2	5
Haihd.j. mg/l	61	61	54	116
Hehk.j. mg/l	35	39	34	61
Kiintoaines mg/l	0,8	2,2	1,0	3,2
H ₂ O /μS cm ⁻¹	52	65	63	111
Alkalinit. mval/l	0,16	0,20	0,19	0,22
Kok.kov. °dH	1,0	1,3	1,1	1,8
pH	6,3	6,9	6,8	6,4
Väri Pt mg/l	20	40	10	50
Väri, kolorim. Pt mg/l	18	28	18	46
KMnO ₄ mg/l	20	24	18	97
Org.hiili C mg/l	6,5	7	6	17
BHK ₅ mg/l	0,7			
BHK ₇ mg/l	0,7	1,6	2,0	5,6
Enterokokki kpl/100 ml	54	0	10	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,3	0,6
Kok. P P mg/l	0,01	0,02	0,01	0,04
Kok. S S mg/l	3,1	5,0	7,7	11,7
Kalsium Ca mg/l	4,5	6,3	5,3	9,1
Kalium K mg/l	1,4	1,6	1,5	2,0
Natrium Na mg/l	2,5	2,9	3,3	10,0
Magnesium Mg mg/l	2,0	2,4	2,1	2,8
Kloridi Cl mg/l	3,8	5,3	4,9	7,1
Rauta Fe mg/l	0,06	0,07	<0,05	0,3
Mangaani Mn mg/l	<0,1	0	0	<0,1

P I S T E N:o	731	732	74	75
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	6.3.69	5.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			76	40
Syvyys m	1	1	1	0,5
Lämpötila °C	0,2	0,2	0,2	0,5
O ₂ mg/l	8,2	5,0	5,1	11,9
O ₂ -kyll. %	59	36	37	86
Sameus abs.yks. 10 ³	10	7	5	2
Haihd.j. mg/l	75	89	175	61
Hehk.j. mg/l	44	59	69	21
Kiintoaines mg/l	4,5	3,6	4,0	0,5
<i>H</i> 20 / μ S cm ⁻¹	91	104	109	35
Alkalinit. mval/l	0,40	0,46	0,23	0,08
Kok.kov. °dH	1,8	1,9	1,8	0,7
pH	6,8	6,8	6,1	6,3
Väri Pt mg/l	80	80	45	100
Väri, kolorim. Pt mg/l	79	86	50	85
KMnO ₄ mg/l	45	45	92	60
Org.hiili C mg/l	9,5	10	17,5	15,5
BHK ₅ mg/l			3,4	0,6
BHK ₇ mg/l	2,1	1,8	4,3	0,7
Enterokokki kpl/100 ml	70	30	122	40
Kok. N N mg/l	0,9	1,4	0,6	0,8
Kok. P P mg/l	0,04	0,13	0,03	0,01
Kok. S S mg/l	5,2	6,2	11,9	2,0
Kalsium Ca mg/l	9,4	9,6	8,8	3,3
Kalium K mg/l	1,8	2,0	2,0	1,0
Natrium Na mg/l	5,1	6,0	9,5	1,8
Magnesium Mg mg/l	2,9	3,0	3,0	1,3
Kloridi Cl mg/l	7,0	9,6	5,6	3,3
Rauta Fe mg/l	0,2	0,6	0,3	0,6
Mangaani Mn mg/l	< 0,1	0,1	< 0,1	0

P I S T E N:o	76	77	78	79
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	4.3.69	4.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)				62
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	1,6	1,7	0,6	0,9
O ₂ mg/l	10,7	0,7	0,5	10,0
O ₂ -kyll. %	79	5	4	73
Sameus abs.yks. 10^3	4	14	6	3
Haihd.j. mg/l	58	124	100	66
Hehk.j. mg/l	31	31	48	34
Kiintoaines mg/l	3,0	10,5	3,5	1,3
<i>il</i> 20 $\mu S\ cm^{-1}$	34	74	67	43
Alkalinit. mval/l	0,08	0	0	0,06
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,7	1,1	1,1	0,8
pH	6,0	4,6	4,9	5,9
Väri Pt mg/l	70	65	70	80
Väri, kolorim. Pt mg/l	85	90	85	95
KMnO ₄ mg/l	47	214	145	61
Org.hiili C mg/l	9,5	28,5	21,5	11,5
BHK ₅ mg/l	0,9	16	11,3	0,2
BHK ₇ mg/l	1,0	118	113	0,7
Enterokokki kpl/100 ml	0	152	15	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,6	0,5	0,4
Kok. P P mg/l	0,01	0,06	0,03	0,02
Kok. S S mg/l	2,0	8,0	5,7	3,0
Kalsium Ca mg/l	3,0	5,9	4,9	3,6
Kalium K mg/l	0,9	1,1	1,1	1,0
Natrium Na mg/l	1,9	6,0	4,6	2,8
Magnesium Mg mg/l	1,3	1,3	1,4	1,3
Kloridi Cl mg/l	3,4	7,7	5,8	3,9
Rauta Fe mg/l	0,3	0,4	0,5	0,5
Mangaani Mn mg/l	0,1	0,2	0,2	0,2

P I S T E N:o	80	81	82	83
Ottoaika	6.3.69	6.3.69	6.3.69	5.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	85	189 73	189	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	1,1	0,5	0,6	1,3
O ₂ mg/l	10,1	10,1	6,3	11,2
O ₂ -kyll. %	74	73	45	82
Sameus abs.yks. 10^3	3	3	5	3
Haihd.j. mg/l	85	105	110	54
Hehk.j. mg/l	50	62	64	29
Kiintoaines mg/l	2,3	1,0	1,7	1,0
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	61	77	94	40
Alkalinit. mval/l	0,08	0,13	0,18	0,07
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,0	1,2	1,6	0,8
pH	6,1	6,2	6,2	6,5
Väri Pt mg/l	75	75	65	85
Väri, kolorim. Pt mg/l	80	75	70	115
KMnO ₄ mg/l	81	83	100	53
Org.hiili C mg/l	15	16,5	19,5	12
BHK ₅ mg/l	1,4	1,0	3,5	0,8
BHK ₇ mg/l	1,8	1,3	4,3	0,9
Enterokokki kpl/100 ml	14	55	145	0
Kok. N N mg/l	0,5	0,8	0,9	0,5
Kok. P P mg/l	0,03	0,08	0,08	0,02
Kok. S S mg/l	5,1	5,7	8,8	2,2
Kalsium Ca mg/l	5,8	6,8	8,5	3,0
Kalium K mg/l	1,1	1,4	1,6	1,3
Natrium Na mg/l	4,4	6,4	7,1	2,3
Magnesium Mg mg/l	1,5	1,8	2,3	1,5
Kloridi Cl mg/l	4,7	5,9	6,2	4,4
Rauta Fe mg/l	0,4	0,4	0,6	0,5
Mangaani Mn mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

P I S T E N:o	84	85	86	87
Ottoaika	5.3.69	5.3.69	4.3.69	6.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)		206 89	5,0	8,8
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,7	0,1	1,2	0,2
O ₂ mg/l	9,2	4,1	10,3	8,2
O ₂ -kyll. %	67	29	76	58
Sameus abs.yks. 10^3	6	6	8	38
Haihd.j. mg/l	54	122	63	135
Hehk.j. mg/l	26	73	28	85
Kiintoaines mg/l	1,5	3,0	1,0	25
μ 20 $/\mu S\ cm^{-1}$	45	98	67	124
Alkalinit. mval/l	0,12	0,19	0,23	0,70
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,9	1,7	1,4	2,8
pH	6,1	6,1	6,5	6,6
Väri Pt mg/l	80	65	100	175
Väri, kolorim. Pt mg/l	105	85	120	
KMnO ₄ mg/l	50	95	60	53
Org.hiili C mg/l	12	19,5	13	12,5
BHK ₅ mg/l	1,0	1,6		1,0
BHK ₇ mg/l	0,8	2,1	1,8	1,5
Enterokokki kpl/100 ml	260	16	0	670
Kok. N N mg/l	0,5	0,9	0,7	1,8
Kok. P P mg/l	0,03	0,06	0,04	0,24
Kok. S S mg/l	2,8	9,8	3,7	5,5
Kalsium Ca mg/l	3,5	9,5	6,6	9,5
Kalium K mg/l	1,4	1,8	1,5	2,8
Natrium Na mg/l	2,7	7,0	3,2	9,5
Magnesium Mg mg/l	1,6	2,4	2,5	5,6
Kloridi Cl mg/l	4,3	6,5	6,3	10,0
Rauta Fe mg/l	0,4	0,5	1,0	3,8
Mangaani Mn mg/l	<0,1	<0,1	0,10	0,10

P I S T E N:o	88	881	89	90
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	5.3.69	5.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	218 107			2,6
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	0,8	0,2	0,2	0,2
O_2 mg/l	4,4	4,8	11,5	9,2
O_2 -kyll. %	32	34	82	65
Sameus abs.yks. 10^3	12	7	10	15
Haihd.j. mg/l	181	119	67	81
Hehk.j. mg/l	85	66	45	54
Kiintoaines mg/l	14	4,8	4,3	5,7
H_2O $\mu\text{S cm}^{-1}$	190	150	57	80
Alkalinit. mval/l	0,23	0,26	0,34	0,20
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	2,2	1,7	1,2	1,7
pH	6,0	6,1	6,7	6,3
Väri Pt mg/l	90	80	80	85
Väri, kolorim. Pt mg/l			110	115
KMnO_4 mg/l	320	92	39	47
Org.hiili C mg/l	39,5	19	9	12
BHK_5 mg/l	>26	0,9	0,8	1,3
BHK_7 mg/l	>27	1,9	1,0	1,3
Enterokokki kpl/100 ml	13000	480	330	13
Kok. N N mg/l	2,0	1,0	0,7	0,8
Kok. P P mg/l	0,37	0,09	0,07	0,03
Kok. S S mg/l	15,2	9,6	1,8	6,4
Kalsium Ca mg/l	12,9	8,5	4,5	6,6
Kalium K mg/l	2,3	1,8	1,3	1,8
Natrium Na mg/l	12,5	11,0	4,0	3,7
Magnesium Mg mg/l	3,0	2,9	2,1	3,5
Kloridi Cl mg/l	10,9	8,1	4,8	5,8
Rauta Fe mg/l	0,7	0,7	1,4	1,1
Mangaani Mn mg/l	0,12	0,13	0,10	0,30

P I S T E N:o	91	92	93	94
Ottoaika	5.3.69	5.3.69	6.3.69	5.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)				1,2
Syvyys m	0,75	1	1	0,5
Lämpötila $^{\circ}C$	0,1	0,2	0,1	0,1
O ₂ mg/l	12,7	10,5	9,4	10,6
O ₂ -kyll. %	90	75	67	75
Sameus abs.yks. 10^3	12	25	32	8
Haihd.j. mg/l	116	192	279	91
Hehk.j. mg/l	70	124	208	58
Kiintoaines mg/l	5,8	17,0	17,5	5,0
σ_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	82	203	366	81
Alkalinit. mval/l	0,53	0,87	0,62	0,59
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,7	3,4	5,6	1,7
pH	7,0	6,9	6,5	6,9
Väri Pt mg/l	70	200	140	80
Väri, kolorim. Pt mg/l	65	170	110	70
KMnO ₄ mg/l	27	79	38	33
Org.hiili C mg/l	7,5	18,5	10	9,5
BHK ₅ mg/l	1,4	1,9	1,1	2,2
BHK ₇ mg/l	1,5	2,4	1,5	2,5
Enterokokki kpl/100 ml	460	1100	310	330
Kok. N N mg/l	0,6	1,3	2,2	1,0
Kok. P P mg/l	0,03	0,10	0,10	0,10
Kok. S S mg/l	2,6	8,4	28,8	1,5
Kalsium Ca mg/l	6,6	12,5	18,8	6,6
Kalium K mg/l	1,3	2,5	6,0	1,5
Natrium Na mg/l	6,5	22,0	35,0	6,2
Magnesium Mg mg/l	3,3	6,8	12,1	3,3
Kloridi Cl mg/l	5,0	24,0	48,0	5,0
Rauta Fe mg/l	1,1	3,0	3,4	1,6
Mangaani Mn mg/l	0	0,10	0,40	0

P I S T E N:o	95	96	97	98
Ottoaika	5.3.69	6.3.69	5.3.69	5.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)		4,8 10		2,8
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,2	0,1	1,3	0,1
O ₂ mg/l	10,0	10,1	8,9	9,9
O ₂ -kyll. %	71	72	66	70
Sameus abs.yks. 10^3	13	14	4	12
Haihd.j. mg/l	122	134	102	121
Hehk.j. mg/l	72	69	55	47
Kiintoaines mg/l	21,0	9,5	1,8	10,8
<i>H</i> 20 $\mu S\ cm^{-1}$	78	108	58	78
Alkalinit. mval/l	0,29	0,42	0,11	0,25
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,2	1,8	1,3	1,4
pH	6,5	6,6	6,0	6,4
Väri Pt mg/l	190	150	150	170
Väri, kolorim. Pt mg/l	160	130	130	150
KMnO ₄ mg/l	89	63	79	75
Org.hiili C mg/l	24,5	15	19	19
BHK ₅ mg/l	7,3	1,5	0,9	1,1
BHK ₇ mg/l	8,3	2,2	1,0	1,6
Enterokokki kpl/100 ml	11000	80	0	1000
Kok. N N mg/l	2,5	1,5	0,8	1,1
Kok. P P mg/l	0,28	0,15	0,05	0,09
Kok. S S mg/l	2,9	4,4	3,6	4,0
Kalsium Ca mg/l	5,3	7,1	5,3	6,3
Kalium K mg/l	1,8	2,0	1,8	2,0
Natrium Na mg/l	6,7	10,0	3,2	5,9
Magnesium Mg mg/l	1,9	3,4	2,1	2,6
Kloridi Cl mg/l	7,9	12,0	5,5	7,5
Rauta Fe mg/l	2,6	2,3	1,7	2,6
Mangaani Mn mg/l	0	< 0,1	< 0,1	0

P I S T E N:o	99	100	101	102
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	5.3.69	4.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	9 3,4 a		3	
Syvyys m	1	1	1	0,5
Lämpötila $^{\circ}C$	0,2	0,1	1,2	0,3
O ₂ mg/l	11,4	12,9	11,6	7,6
O ₂ -kyll. %	81	91	85	54
Sameus abs.yks. 10^3	15	29	2	8
Haihd.j. mg/l	106	139	75	89
Hehk.j. mg/l	57	76	42	27
Kiintoaines mg/l			0,3	
<i>f</i> 20 $/\mu S\ cm^{-1}$	89	116	53	70
Alkalinit. mval/l	0,29	0,27	0,11	0,20
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,5	1,9	1,1	1,2
pH	6,7	6,7	6,5	6,3
Väri Pt mg/l	190	300	50	100
Väri, kolorim. Pt mg/l	194	266	45	98
KMnO ₄ mg/l	69	72	46	61
Org.hiili C mg/l	19	20	12	15
BHK ₅ mg/l	1,4	1,1	0,5	5,3
BHK ₇ mg/l	2,3	1,9	0,5	7,2
Enterokokki kpl/100 ml	140	20	0	0
Kok. N N mg/l	1,5	1,3	0,3	1,1
Kok. P P mg/l	0,10	0,07	0,01	0,03
Kok. S S mg/l	4,3	9,9	3,5	3,6
Kalsium Ca mg/l	6,5	6,5	4,5	5,8
Kalium K mg/l	2,3	2,5	1,6	2,1
Natrium Na mg/l	7,0	9,5	3,0	3,9
Magnesium Mg mg/l	3,0	4,0	1,9	2,5
Kloridi Cl mg/l	9,1	11,1	4,8	6,7
Rauta Fe mg/l	3,0	4,9	0,2	0,9
Mangaani Mn mg/l	0,13	0,28	0	0,11

P I S T E N:o	103	104	105	106
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	4.3.69	4.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)				2,3
Syvyys m	1	1	0,5	0,5
Lämpötila $^{\circ}C$	0,1	0,2	0,1	0,1
O ₂ mg/l	11,0	8,5	12,2	11,3
O ₂ -kyll. %	78	76	86	80
Sameus abs.yks. 10^3	5	25	8	20
Haihä.j. mg/l	69	132	83	106
Hehk.j. mg/l	26	75	23	45
Kiintoaines mg/l				
μ 20 $\mu S\ cm^{-1}$	65	123	42	58
Alkalinit. mval/l	0,28	0,37	0,17	0,16
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,0	2,3	1,0	1,0
pH	6,6	6,6	6,4	6,2
Väri Pt mg/l	80	310	240	250
Väri, kolorim. Pt mg/l	80	260	245	254
KMnO ₄ mg/l	46	74	90	86
Org.hiili C mg/l	13	17,5	21,5	21,5
BHK ₅ mg/l	1,5	0,3	1,5	
BHK ₇ mg/l	2,1	2,4	2,1	3,8
Enterokokki kpl/100 ml	740	200	150	30
Kok. N N mg/l	0,6	1,1	1,0	1,0
Kok. P P mg/l	0,02	0,06	0,05	0,01
Kok. S S mg/l	3,3	10,2	2,0	2,7
Kalsium Ca mg/l	5,5	12,0	4,0	4,5
Kalium K mg/l	1,8	2,3	1,3	1,6
Natrium Na mg/l	6,0	7,5	2,6	4,5
Magnesium Mg mg/l	3,5	4,1	1,8	2,3
Kloridi Cl mg/l	7,0	8,4	4,6	6,7
Rauta Fe mg/l	0,6	1,0	2,5	3,2
Mangaani Mn mg/l	0,06	0,30	0,05	0,06

P I S T E N:o	107	108	109	110
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	4.3.69	4.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	3,0			
Syvyys m	1	1	1	0,2
Lämpötila $^{\circ}C$	0,2	0,2	0,2	0,2
O_2 mg/l	12,7	12,1	3,8	11,6
O_2 -kyll. %	90	86	27	82
Sameus abs.yks. 10^3	4	7	15	16
Haihd.j. mg/l	51	62	90	119
Hehk.j. mg/l	13	31	49	72
Kiintoaines mg/l				
H_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	36	46	70	104
Alkalinit. mval/l	0,17	0,19	0,41	0,52
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,6	0,8	1,3	1,8
pH	6,8	6,6	6,6	6,8
Väri Pt mg/l	65	100	190	190
Väri, kolorim. Pt mg/l	74	100	191	193
$KMnO_4$ mg/l	41	49	70	74
Org.hiili C mg/l	11,5			
BHK ₅ mg/l	1,8	1,9	1,3	0,9
BHK ₇ mg/l	2,1	2,6	1,7	1,7
Enterokokki kpl/100 ml	40	160	60	110
Kok. N N mg/l	0,5	0,8	0,9	1,3
Kok. P P mg/l	0,03	0,07	0,06	0,08
Kok. S S mg/l	1,4	1,7	1,9	3,1
Kalsium Ca mg/l	2,8	3,5	5,5	7,4
Kalium K mg/l	1,0	1,1	1,8	2,0
Natrium Na mg/l	2,0	3,6	4,4	9,0
Magnesium Mg mg/l	1,6	2,0	3,5	4,4
Kloridi Cl mg/l	3,1	5,2	5,1	9,8
Rauta Fe mg/l	0,6	1,2	2,7	2,7
Mangaani Mn mg/l	0,03	0,04	0,17	0,09

P I S T E N:o	111	112	113	114
Ottoaika	4.3.69	3.3.69	3.3.69	3.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	7,2 1	7,4	2	6
Syvyys m	0,5	1	1	1
Lämpötila °C	0,3	0,1	0,1	0,1
O ₂ mg/l	11,6	11,9	10,7	11,9
O ₂ -kyll. %	83	84	76	84
Sameus abs.yks. 10 ³	2	3	5	7
Haihd.j. mg/l	80	72	72	89
Hehk.j. mg/l	41	41	39	59
Kiintoaines mg/l		4,4	5,2	5,0
H ₂ O /μS cm ⁻¹	89	84	70	102
Alkalinit. mval/l	0,16	0,15	0,20	0,31
Kok.kov. °dH	1,9	1,9	1,4	2,1
pH	6,8	6,8	6,6	6,8
Väri Pt mg/l	35			
Väri, kolorim. Pt mg/l	35	35	64	67
KMnO ₄ mg/l	28	28	38	33
Org.hiili C mg/l	9	8,5	9,5	8,5
BHK ₅ mg/l	1,3	0,8	1,0	0,9
BHK ₇ mg/l	1,6	1,0	1,2	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	54	36	20	120
Kok. N N mg/l	0,5	0,7	0,5	0,6
Kok. P P mg/l	<0,01	0,01	0,03	0,03
Kok. S S mg/l	11,0	9,0	4,7	8,2
Kalsium Ca mg/l	12,3	10,8	7,3	11,6
Kalium K mg/l	1,3	1,1	1,4	1,5
Natrium Na mg/l	2,1	2,3	3,0	4,9
Magnesium Mg mg/l	1,8	2,0	2,3	2,6
Kloridi Cl mg/l	2,8	3,0	3,5	4,6
Rauta Fe mg/l	0,1	0,3	0,7	1,0
Mangaani Mn mg/l	0,09	0,07	<0,05	<0,05

P I S T E N:o	115	116	117	118
Ottoaika	3.3.69	3.3.69	10.3.69	10.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	4,0 4	4,9 7	1,4 13	15,0
Syvyys m	1	0,5	1	0,5
Lämpötila $^{\circ}C$	0,1	0,1	0,3	0,7
O_2 mg/l	10,6	10,1	12,0	11,3
O_2 -kyll. %	75	72	86	81
Sameus abs.yks. 10^3	18	18	3	2
Haihd.j. mg/l	75	93	39	31
Hehk.j. mg/l	39	56	8	12
Kiintoaines mg/l	15,6	22,0	2,0	2,5
H_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	49	62	23	21
Alkalinit. mval/l	0,31	0,36	0,16	0,12
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,1	1,2	0,4	0,4
pH	6,5	6,4	6,7	6,5
Väri Pt mg/l	-	-	45	60
Väri, kolorim. Pt mg/l	146	194	53	67
$KMnO_4$ mg/l	46	57	37	45
Org.hiili C mg/l	12	15	8,5	9,5
BHK_5 mg/l	1,1	1,1	<0,1	<0,1
BHK_7 mg/l	1,0	1,1	0,9	0,9
Enterokokki kpl/100 ml	32	70	0	1
Kok. N N mg/l	0,6	0,7	0,1	0,1
Kok. P P mg/l	0,07	0,09	0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	1,4	1,5	0,9	1,0
Kalsium Ca mg/l	3,8	4,5	2,1	2,1
Kalium K mg/l	1,1	1,3	0,6	0,6
Natrium Na mg/l	3,4	4,6	1,2	1,2
Magnesium Mg mg/l	2,1	2,6	0,9	0,9
Kloridi Cl mg/l	3,4	5,2	1,4	1,4
Rauta Fe mg/l	2,9	4,5	0,09	0,3
Mangaani Mn mg/l	0,08	0,11	0	0

P I S T E N:o	119	120	121	122
Ottoaika	10.3.69	6.3.69	6.3.69	6.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	32		94	31
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,3	0,2	0,4	0,3
O ₂ mg/l	10,7	10,9	10,6	10,5
O ₂ -kyll. %	76	77	75	76
Sameus abs.yks. 10 ³	2	3	2	7
Haihd.j. mg/l	44	43	46	67
Hehk.j. mg/l	7	18	20	33
Kiintoaines mg/l	1,5	7,4	2,0	4,0
H ₂ O /μS cm ⁻¹	21	22	22	34
Alkalinit. mval/l	0,13	0,15	0,14	0,13
Kok.kov. °dH	0,4	0,4	0,5	0,6
pH	6,4	6,2	6,3	6,0
Väri Pt mg/l	60	65	60	65
Väri, kolorim. Pt mg/l	70	74	68	71
KMnO ₄ mg/l	42	42	42	70
Org.hiili C mg/l	9,5	9	8,5	14
BHK ₅ mg/l	<0,1	1,1	1,1	6,0
BHK ₇ mg/l	0,4	1,2	0,9	7,1
Enterokokki kpl/100 ml	3	33	1	348
Kok. N N mg/l	0,2	0,2	0,2	0,3
Kok. P P mg/l	<0,01	0,01	0,01	0,01
Kok. S S mg/l	1,0	0,8	0,9	2,4
Kalsium Ca mg/l	2,0	1,6	1,9	3,3
Kalium K mg/l	0,6	0,8	0,8	0,8
Natrium Na mg/l	1,2	1,2	1,1	1,5
Magnesium Mg mg/l	0,9	1,0	1,0	1,0
Kloridi Cl mg/l	1,5	1,4	1,4	3,9
Rauta Fe mg/l	0,3	0,4	0,3	0,4
Mangaani Mn mg/l	0,01	0,04	0,02	0,05

P I S T E N:o	123	124	125	126
Ottoaika	3.3.69	3.3.69	3.3.69	4.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		65 2 a		106
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,1	1,1	0,4	0,1
O ₂ mg/l	10,8	10,7	9,1	10,0
O ₂ -kyll. %	78	65	71	70
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	2	2
Haihd.j. mg/l	36	30	39	44
Hehk.j. mg/l	22	15	19	20
Kiintoaines mg/l	1,5	2,0	1,5	0,5
<i>H</i> ₂₀ /uS cm ⁻¹	28	22	20	23
Alkalinit. mval/l	0,25	0,16	0,17	0,17
Kok.kov. °dH	0,5	0,4	0,4	0,4
pH	6,5	6,5	6,2	6,5
Väri Pt mg/l	40	35	55	45
Väri, kolorim. Pt mg/l	42	44	71	51
KMnO ₄ mg/l	26	32	46	38
Org.hiili C mg/l	7,5	8,5	10	9
BHK ₅ mg/l	1,1	0,2	0,7	
BHK ₇ mg/l	1,5	1,2	0,8	11,5
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	13
Kok. N N mg/l	0,1	0,2	0,2	0,2
Kok. P P mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Kok. S S mg/l	0,8	0,7	0,8	0,7
Kalsium Ca mg/l	2,8	1,8	2,3	2,0
Kalium K mg/l	0,5	0,5	0,8	0,6
Natrium Na mg/l	1,4	1,0	1,2	1,1
Magnesium Mg mg/l	1,1	0,8	0,8	0,9
Kloridi Cl mg/l	1,2	1,0	1,3	1,1
Rauta Fe mg/l	0,3	0,1	0,4	0,3
Mangaani Mn mg/l	0	0	0,03	0,02

P I S T E N:o	127	128	129	130
Ottoaika	4.3.69	4.3.69	6.3.69	6.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	115	270	288	300
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,1	0,5	0,2	0,3
O ₂ mg/l	9,9	11,9	11,8	10,5
O ₂ -kyll. %	70	82	83	75
Sameus abs.yks. 10 ³	2	1	2	3
Haihd.j. mg/l	51	35	50	56
Hehk.j. mg/l	26	23	26	27
Kiintoaines mg/l	0,5	1,0	13	6
H ₂ O /uS cm ⁻¹	23	30	33	43
Alkalinit. mval/l	0,17	0,10	0,11	0,13
Kok.kov. °dH	0,4	0,5	0,6	0,7
pH	6,4	6,5	6,9	6,8
Väri Pt mg/l	45	45	-	-
Väri, kolorim. Pt mg/l	52	52	59	62
KMnO ₄ mg/l	37	51	49	47
Org.hiili C mg/l	8,5	10	10,5	10,5
BHK ₅ mg/l			1,5	0,9
BHK ₇ mg/l	0,4	<0,1	1,8	1,3
Enterokokki kpl/100 ml	9	0	4	56
Kok. N N mg/l	0,2	0,2	0,3	0,9
Kok. P P mg/l	0,02	<0,01	<0,01	0,15
Kok. S S mg/l	0,9	1,6	1,8	2,0
Kalsium Ca mg/l	2,3	2,8	3,3	4,0
Kalium K mg/l	0,6	0,8	0,8	0,8
Natrium Na mg/l	1,1	1,5	1,6	1,8
Magnesium Mg mg/l	0,9	0,9	1,0	1,1
Kloridi Cl mg/l	1,2	1,7	2,5	2,3
Rauta Fe mg/l	0,3	0,2	0,3	0,4
Mangaani Mn mg/l	0,01	0	<0,05	<0,05

P I S T E N:o	131	132	133	134
Ottoaika	5.3.69	5.3.69	5.3.69	4.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	57	73 14	80 19	
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,1	0,1	0,1	1,1
O ₂ mg/l	11,7	11,0	10,6	11,7
O ₂ -kyll. %	82	78	75	86
Sameus abs.yks. 10^3	2	3	4	2
Haihd.j. mg/l	40	51	52	26
Hehk.j. mg/l	23	25	29	7
Kiintoaines mg/l	14	7,6	9,2	0,2
H_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	31	37	40	18
Alkalinit. mval/l	0,22	0,27	0,28	0,06
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,8	1,0	0,9	0,7
pH	6,9	6,9	6,8	6,5
Väri Pt mg/l	-	-	-	20
Väri, kolorim. Pt mg/l	36	40	51	21
KMnO ₄ mg/l	22	24	25	21
Org.hiili C mg/l	6	7	7	6,5
BHK ₅ mg/l	1,5	1,8	3,0	0,9
BHK ₇ mg/l	1,4	2,5	3,0	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	88	14	20	0
Kok. N N mg/l	0,2	0,4	0,5	0,3
Kok. P P mg/l	0,02	0,02	0,03	<0,01
Kok. S S mg/l	1,0	0,9	0,9	1,0
Kalsium Ca mg/l	3,4	3,5	3,8	1,3
Kalium K mg/l	0,8	0,9	0,8	0,6
Natrium Na mg/l	1,4	1,9	2,1	1,0
Magnesium Mg mg/l	1,3	1,4	1,5	0,9
Kloridi Cl mg/l	1,7	1,9	2,3	1,5
Rauta Fe mg/l	0,3	0,5	0,7	0,1
Mangaani Mn mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

P I S T E N:o	135	136	1361	137
Ottoaika	5.3.69	4.3.69	10.3.69	4.3.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	4		3	148 20 aa.
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,1	0,1	0,1	0,2
O ₂ mg/l	12,0	8,8	9,3	7,7
O ₂ -kyll. %	85	62	66	55
Sameus abs.yks. 10^3	5	4	3	4
Haihd.j. mg/l	50	61	66	43
Hehk.j. mg/l	22	37	43	23
Kiintoaines mg/l	1,6	0,6	0,8	1,2
\mathcal{H}_{20} $/\mu S\ cm^{-1}$	42	63	75	61
Alkalinit. mval/l	0,23	0,35	0,38	0,27
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,6	1,9	2,3	1,7
pH	7,0	6,9	7,2	6,9
Väri Pt mg/l	70	35	5	45
Väri, kolorim. Pt mg/l	68	39	12	48
KMnO ₄ mg/l	28	16	9	27
Org.hiili C mg/l	7,5	6	4	6,5
BHK ₅ mg/l	2,0	0,9	0,7	1,3
BHK ₇ mg/l	2,1	1,3	0,7	1,4
Enterokokki kpl/100 ml	1	12	0	1
Kok. N N mg/l	0,3	0,2	0,2	0,3
Kok. P P mg/l	<0,01	0,03	<0,01	0,04
Kok. S S mg/l	0,9	1,8	2,1	1,8
Kalsium Ca mg/l	4,1	7,3	9,6	6,3
Kalium K mg/l	0,8	1,0	1,0	0,9
Natrium Na mg/l	1,9	2,1	2,3	3,2
Magnesium Mg mg/l	2,0	2,6	2,9	2,1
Kloridi Cl mg/l	2,5	1,8	1,5	4,4
Rauta Fe mg/l	1,5	0,9	0,3	0,8
Mangaani Mn mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

P I S T E N:o		138	139	1391	140
Ottoaika		10.3.69	10.3.69	7.3.69	5.3.69
Virtaama	m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	17	193 38	10 32	214
Syvyys	m	1	1	1	1
Lämpötila	°C	0,1	0,1	0,1	0,2
O ₂	mg/l	10,9	8,6	12,1	9,9
O ₂ -kyll.	%	77	61	86	71
Sameus	abs.yks. 10 ³	4	3	3	3
Haihd.j.	mg/l	48	62	56	60
Hehk.j.	mg/l	24	35	33	35
Kiintoaines	mg/l	2,4	1,0	0,4	0,6
<i>H</i> 20	/uS cm ⁻¹	32	59	52	58
Alkalinit.	mval/l	0,21	0,35	0,38	0,28
Kok.kov.	°dH	1,0	1,8	1,5	1,6
pH		6,5	6,6	6,8	6,9
Väri	Pt mg/l		55	20	40
Väri, kolorim.	Pt mg/l		53	21	43
KMnO ₄	mg/l	21	24	13	24
Org.hiili	C mg/l	6	7,5	3,5	5,5
BHK ₅	mg/l	0,9	0,9	1,4	1,6
BHK ₇	mg/l	1,1	1,1	1,8	1,7
Enterokokki	kpl/100 ml	0	135	0	15
Kok. N	N mg/l	0,4	0,1	0,2	0,3
Kok. P	P mg/l	< 0,01	0,01	0,01	0,01
Kok. S	S mg/l	1,0	1,5	1,9	1,7
Kalsium	Ca mg/l	3,5	6,1	5,8	5,9
Kalium	K mg/l	0,8	0,9	0,9	0,9
Natrium	Na mg/l	2,1	2,9	2,2	2,9
Magnesium	Mg mg/l	1,3	1,9	1,9	2,0
Kloridi	Cl mg/l		4,1		3,4
Rauta	Fe mg/l		0,7	0,6	0,7
Mangaani	Mn mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

P I S T E N:o	141	142	143	144
Ottoaika	6.3.69	6.3.69	5.3.69	11.3.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	72 15	18,0	91 25 a	165
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	0,1	0,1	0,1	0,7
O ₂ mg/l	12,0	10,6	11,0	12,2
O ₂ -kyll. %	85	75	78	88
Sameus abs.yks. 10 ³	4	3	3	2
Haihd.j. mg/l	58	46	57	29
Hehk.j. mg/l	27	14	27	11
Kiintoaines mg/l	1,2	0,6	0,4	0,4
H ₂ O ₂ /μS cm ⁻¹	55	30	47	27
Alkalinit. mval/l	0,38	0,17	0,25	0,69
Kok.kov. °dH	1,9	1,0	1,5	0,8
pH	6,8	6,7	6,7	7,0
Väri Pt mg/l	25	55	30	5
Väri, kolorim. Pt mg/l	23	57	34	9
KMnO ₄ mg/l	11	28	16	12
Org.hiili C mg/l	3	7,5	4,5	4,5
BHK ₅ mg/l	0,9	0,9	0,7	0,4
BHK ₇ mg/l	1,3	1,3	0,7	0,5
Enterokokki kpl/100 ml	51	0	80	0
Kok. N N mg/l	<0,1	0,4	0,3	0,2
Kok. P P mg/l	<0,01	0,03	0,05	0,01
Kok. S S mg/l	1,8	1,2	1,7	1,0
Kalsium Ca mg/l	6,0	3,3	5,3	2,8
Kalium K mg/l	0,9	0,8	0,8	0,5
Natrium Na mg/l	2,2	1,6	2,1	1,4
Magnesium Mg mg/l	2,1	1,4	1,9	1,0
Kloridi Cl mg/l			2,3	1,4
Rauta Fe mg/l	0,8	1,1	0,9	0,05
Mangaani Mn mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

PISTE N:o	145		
Ottoaika	12.3.69		
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)			
Syvyys m	1		
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	0,1		
O_2 mg/l	10,6		
O_2 -kyll. %	75		
Sameus abs.yks. 10^3	3		
Haihd.j. mg/l	57		
Hehk.j. mg/l	33		
Kiintoaines mg/l	2,8		
$\mu\text{H}_2\text{O}$ $\mu\text{S cm}^{-1}$	66		
Alkalinit. mval/l	0,68		
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	1,8		
pH	7,2		
Väri Pt mg/l	0		
Väri, kolorim. Pt mg/l	6		
KMnO_4 mg/l	8		
Org.hiili C mg/l	3		
BHK_5 mg/l	0,7		
BHK_7 mg/l	0,9		
Enterokokki kpl/100 ml	6		
Kok. N N mg/l	0,2		
Kok. P P mg/l	0,03		
Kok. S S mg/l	2,0		
Kalsium Ca mg/l	8,0		
Kalium K mg/l	1,3		
Natrium Na mg/l	2,2		
Magnesium Mg mg/l	1,8		
Kloridi Cl mg/l	2,1		
Rauta Fe mg/l	0,2		
Mangaani Mn mg/l	<0,05		

P I S T E N:o	100	200	210	300
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	13.5.69	13.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	14	166		43 18
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	3,0	3,3	4,2	4,5
O ₂ mg/l	9,7	10,1	10,7	11,8
O ₂ -kyll. %	75	78	85	95
Sameus abs.yks. 10^3	17	3	3	3
Haihd.j. mg/l	67	48	38	55
Hehk.j. mg/l	36	24	7	29
Kiintoaines mg/l	13,2	2,6	1,3	1,8
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	25	18	17	32
Alkalinit. mval/l	0,05	0,04	0,05	0,07
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,5	0,3	0,3	0,5
pH	6,1	6,1	6,2	6,4
Väri Pt mg/l	125	100	95	65
Väri, kolorim. Pt mg/l	140	100	90	65
KMnO ₄ mg/l	60	53	49	42
Org.hiili C mg/l	14	10	10	10
BHK ₅ mg/l	1,5	1,6	1,5	1,9
BHK ₇ mg/l				
Enterokokki kpl/100 ml	23	7	0	1
Kok. N N mg/l	0,5	0,3	0,2	0,3
Kok. P P mg/l	0,03	0,02	0,01	0,01
Kok. S S mg/l	1,1	0,9	0,7	1,2
Kalsium Ca mg/l	1,8	1,4	1,3	2,3
Kalium K mg/l	1,3	0,8	0,8	0,8
Natrium Na mg/l	1,3	1,1	1,2	2,5
Magnesium Mg mg/l	1,0	0,6	0,6	0,8
Kloridi Cl mg/l	2,0	1,5	1,3	3,6
Rauta Fe mg/l	1,2	0,32	0,24	0,13
Mangaani Mn mg/l				

P I S T E N:o	800	900	1 000	1 100
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	13.5.69	14.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			50	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	5,7	4,5	5,8	5,3
O ₂ mg/l	10,4	10,5	11,8	9,5
O ₂ -kyll. %	86	84	98	78
Sameus abs.yks. 10 ³	6	6	3	2
Haihd.j. mg/l	49	77	48	61
Hehk.j. mg/l	18	36	25	26
Kiintoaines mg/l	1,4	1,4	1,2	1,8
H ₂ O /uS cm ⁻¹	30	71	43	59
Alkalinit. mval/l	0,10	0,12	0,18	0,17
Kok.kov. °dH	0,6	1,6	0,9	1,2
pH	6,5	6,4	6,7	6,6
Väri Pt mg/l	65	55	25	40
Väri, kolorim. Pt mg/l	65	55	20	42
KMnO ₄ mg/l	35	33	17	36
Org.hiili C mg/l	8	7,5	6	10
BHK ₅ mg/l	2,7	1,7	0,7	
BHK ₇ mg/l				1,3
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,3	0,4
Kok. P P mg/l	0,01	0,01	0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	1,4	5,8	2,5	3,7
Kalsium Ca mg/l	2,5	7,5	4,1	6,8
Kalium K mg/l	0,9	1,4	1,0	1,3
Natrium Na mg/l	1,6	1,9	2,0	2,0
Magnesium Mg mg/l	0,9	2,6	1,4	1,6
Kloridi Cl mg/l	2,5	3,0	2,3	3,0
Rauta Fe mg/l	0,25	0,22	0,05	0,2
Mangaani Mn mg/l				< 0,03

P I S T E N:o	1 200	1 300	1 400	1 500
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	13.5.69	11.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		65 a	66	95 76 c
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	2,5	2,6	3,4	4,1
O ₂ mg/l	8,5	8,7	9,0	9,9
O ₂ -kyll. %	65	66	70	79
Sameus abs.yks. 10 ³	15	9	7	5
Haihd.j. mg/l	63	55	59	50
Hehk.j. mg/l	34	28	29	25
Kiintoaines mg/l	13	2	2	6
H ₂ O /μS cm ⁻¹	37	40	40	28
Alkalinit. mval/l	0,11	0,17	0,18	0,10
Kok.kov. °dH	0,9	0,9	1,0	0,8
pH	6,1	6,1	6,2	5,9
Väri Pt mg/l				
Väri, kolorim. Pt mg/l	146	125	114	118
KMnO ₄ mg/l	65	55	56	50
Org.hiili C mg/l	13	12,5	12,5	13
BHK ₅ mg/l	2,1	0,8	1,0	1,2
BHK ₇ mg/l				
Enterokokki kpl/100 ml	60	0	0	24
Kok. N N mg/l	0,9	0,7	0,7	0,5
Kok. P P mg/l	0,05	0,05	0,05	0,02
Kok. S S mg/l	1,2	1,3	1,5	1,4
Kalsium Ca mg/l	3,0	3,6	3,6	2,3
Kalium K mg/l	1,4	1,3	1,4	0,9
Natrium Na mg/l	1,8	2,1	1,9	1,4
Magnesium Mg mg/l	1,9	2,1	2,0	1,0
Kloridi Cl mg/l	2,4	2,8	2,9	1,8
Rauta Fe mg/l	1,5	1,2	1,6	0,76
Mangaani Mn mg/l	0,26	0,30	0,22	0,03

P I S T E N:o	1 600	1 700	1 800	1 900
Ottoaika	11.5.69	14.5.69	12.5.69	12.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			244 81 a	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	3,7	3,0	5,9	8,0
O ₂ mg/l	10,0	9,8	9,1	10,4
O ₂ -kyll. %	79	75	76	91
Sameus abs.yks. 10 ³	3	2	3	2
Haihd.j. mg/l	52	46	54	38
Hehk.j. mg/l	22	22	33	23
Kiintoaines mg/l	4	2	3	2
H ₂ O /uS cm ⁻¹	31	34	36	27
Alkalinit. mval/l	0,14	0,14	0,15	0,11
Kok.kov. °dH	0,7	0,9	0,9	0,5
pH	5,9	6,2	6,1	6,1
Väri Pt mg/l	50	40	40	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	73	50	52	23
KMnO ₄ mg/l	42	41	41	30
Org.hiili C mg/l	10,5	11	12	8
BHK ₅ mg/l	0,7	0,7	1,4	0,8
BHK ₇ mg/l				
Enterokokki kpl/100 ml	2	0	98	6
Kok. N N mg/l	0,4	0,5	0,5	0,3
Kok. P P mg/l	0,03	0,02	0,02	0,01
Kok. S S mg/l	1,5	1,5	1,8	1,5
Kalsium Ca mg/l	3,4	3,0	4,4	3,3
Kalium K mg/l	1,0	1,1	1,1	0,8
Natrium Na mg/l	1,4	1,7	1,9	1,5
Magnesium Mg mg/l	1,3	1,6	1,5	1,0
Kloridi Cl mg/l	2,4	2,4	2,4	2,2
Rauta Fe mg/l	0,38	0,40	0,24	0,08
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	2 000	2 100	2 200	2 300
Ottoaika	12.5.69	13.5.69	14.5.69	13.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	81 c			74 89
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	3,8	7,7	3,0	5,0
O ₂ mg/l	8,9	9,7	9,8	11,6
O ₂ -kyll. %	70	104	76	94
Sameus abs.yks. 10 ³	2	3	2	2
Haihd.j. mg/l	53	57	45	41
Hehk.j. mg/l	29	27	15	17
Kiintoaines mg/l	2	4,8	<1	0,8
ρ_{20} / μ S cm ⁻¹	37	42	34	32
Alkalinit. mval/l	0,15	0,15	0,13	0,11
Kok.kov. °dH	0,7	0,8	0,9	0,6
pH	6,2	6,6	6,3	6,7
Väri Pt mg/l	40	40	45	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	45	38	49	25
KMnO ₄ mg/l	40	47	41	26
Org.hiili C mg/l	10	13	10	7,5
BHK ₅ mg/l	0,7		1,3	
BHK ₇ mg/l		2,5		0,8
Enterokokki kpl/100 ml	6	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,6	0,4	0,4
Kok. P P mg/l	0,01	0,01	0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	1,8	2,4	1,6	2,0
Kalsium Ca mg/l	3,6	4,1	3,0	3,4
Kalium K mg/l	1,3	1,1	1,1	0,9
Natrium Na mg/l	2,1	2,1	1,7	1,7
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,6	1,6	1,3
Kloridi Cl mg/l	2,8	3,0	2,1	2,2
Rauta Fe mg/l	0,19	0,2	0,21	0,06
Mangaani Mn mg/l	<0,03	0,06	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	2 400	2 410	2 500	2 600
Ottoaika	14.5.69	14.5.69	14.5.69	15.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				n. 5,8
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	3,1	4,0	8,2	7,6
O ₂ mg/l	10,2	11,1	12,3	11,9
O ₂ -kyll. %	79	88	108	103
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	5	1
Haihd.j. mg/l	45	46	74	31
Hehk.j. mg/l	15	16	36	15
Kiintoaines mg/l	1,8	1,4	6,6	1,6
ρ_{20} /uS cm ⁻¹	36	37	80	39
Alkalinit. mval/l	0,11	0,11	0,28	0,11
Kok.kov. °dH	0,6	0,6	1,2	0,7
pH	6,5	6,6	7,1	6,5
Väri Pt mg/l	35	35	35	5
Väri, kolorim. Pt mg/l	35	35	40	12
KMnO ₄ mg/l	34	33	32	17
Org.hiili C mg/l	9	10	10,5	6
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,5	1,2	3,2	0,9
Enterokokki kpl/100 ml	10	00	00	00
Kok. N N mg/l	0,7	0,3	0,7	0,3
Kok. P P mg/l	< 0,01	0,01	0,03	0,01
Kok. S S mg/l	2,1	2,2	3,4	2,1
Kalsium Ca mg/l	3,4	3,6	9,1	4,1
Kalium K mg/l	1,0	1,0	2,4	0,8
Natrium Na mg/l	1,7	1,7	4,8	1,9
Magnesium Mg mg/l	1,3	1,3	2,6	1,0
Kloridi Cl mg/l	2,1	2,2	7,0	2,3
Rauta Fe mg/l	0,1	0,09	0,2	< 0,05
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	0,1	< 0,03

P I S T E N:o	2 610	2 700	2 800	2 810
Ottoaika	19.5.69	19.5.69	19.5.69	19.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			560 117	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	8,7	6,8	6,3	11,9
O ₂ mg/l	10,7	10,3	10,4	9,6
O ₂ -kyll. %	95	87	87	92
Sameus abs.yks. 10 ³	6	1	1	7
Haihd.j. mg/l	68	53	56	78
Hehk.j. mg/l	38	21	21	42
Kiintoaines mg/l	12,8	4,0	8,8	18,8
<i>H</i> 20 / μ S cm ⁻¹	64	43	49	84
Alkalinit. mval/l	0,20	0,11	0,13	0,24
Kok.kov. °dH	1,4	0,8	0,8	1,5
pH	6,5	6,5	6,6	6,6
Väri Pt mg/l	40	35	40	70
Väri, kolorim. Pt mg/l	44	39	44	77
KMnO ₄ mg/l	37	36	44	60
Org.hiili C mg/l	7	8,5	8,5	11
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	3,5	1,0	3,0	3,3
Enterokokki kpl/100 ml	126	1	6	0
Kok. N N mg/l	0,6	0,3	0,4	0,7
Kok. P P mg/l	0,03	0,02	0,02	0,06
Kok. S S mg/l	4,6	2,9	2,8	5,3
Kalsium Ca mg/l	6,6	4,1	4,1	7,9
Kalium K mg/l	1,5	0,9	1,6	2,0
Natrium Na mg/l	2,7	2,7	3,7	5,8
Magnesium Mg mg/l	2,8	1,3	1,3	2,5
Kloridi Cl mg/l	3,2	2,7	3,2	7,0
Rauta Fe mg/l	0,3	0,1	0,1	0,6
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,06

P I S T E N:o	2 900	3 000	3 010	3 020
Ottoaika	12.5.69	12.5.69	19.5.69	12.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				4,3
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila °C	12,7	12,1	12,6	12,0
O ₂ mg/l	6,2	10,2	8,6	10,0
O ₂ -kyll. %	60	98	84	96
Sameus abs.yks. 10 ³	27	15	6	25
Haihd.j. mg/l	93	73	152	81
Hehk.j. mg/l	38	36	89	42
Kiintoaines mg/l	26,5	9,8	29	22
H ₂ O /μS cm ⁻¹	58	48	158	49
Alkalinit. mval/l	0,14	0,08	0,72	0,07
Kok.kov. °dH	1,1	0,9	3,0	0,9
pH	6,2	6,4	6,8	6,2
Väri Pt mg/l	140	90	80	100
Väri, kolorim. Pt mg/l	158	111	92	123
KMnO ₄ mg/l	70	53	57	52
Org.hiili C mg/l	17	13,5	12	15
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,0	2,1	9,1	1,9
Enterokokki kpl/100 ml	570	0	5	11
Kok. N N mg/l	0,6	0,8	2,5	0,6
Kok. P P mg/l	0,15	0,06	0,56	0,05
Kok. S S mg/l	3,5	4,4	7,6	3,0
Kalsium Ca mg/l	5,6	4,6	16,8	4,6
Kalium K mg/l	1,6	1,5	3,4	1,3
Natrium Na mg/l	2,9	2,4	9,0	2,5
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,4	3,6	1,5
Kloridi Cl mg/l	4,5	3,6	11,7	3,5
Rauta Fe mg/l	1,5	0,8	0,6	1,2
Mangaani Mn mg/l	0,08	0,03	0,03	<0,03

P I S T E N:o	3 101	3 200	3 300	3 310
Ottoaika	12.5.69	12.5.69	21.5.69	21.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)			96 21 b	50
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	12,1	12,4	6,1	6,4
O ₂ mg/l	10,1	9,4	10,3	9,7
O ₂ -kyll. %	97	91	86	82
Sameus abs.yks. 10^3	16	43	4	5
Haihd.j. mg/l	68	92	63	58
Hehk.j. mg/l	41	55	19	10
Kiintoaines mg/l	11,2	25,5	2,0	3,2
σ_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	55	61	31	30
Alkalinit. mval/l	0,08	0,08	0,08	0,08
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,0	1,2	0,6	0,6
pH	6,2	6,2	6,2	6,1
Väri Pt mg/l	80	150	95	140
Väri, kolorim. Pt mg/l	90	151	105	150
KMnO ₄ mg/l	41	53	59	75
Org.hiili C mg/l	12	13	10,5	12
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,6	1,5	0,8	1,2
Enterokokki kpl/100 ml	18	2	2	2
Kok. N N mg/l	0,6	0,7	0,6	0,6
Kok. P P mg/l	0,04	0,06	0,02	0,02
Kok. S S mg/l	3,1	5,0	1,4	1,6
Kalsium Ca mg/l	5,1	5,6	3,0	2,8
Kalium K mg/l	1,4	1,6	0,9	0,9
Natrium Na mg/l	2,5	3,0	1,8	1,5
Magnesium Mg mg/l	1,8	2,4	1,3	1,4
Kloridi Cl mg/l	3,2	3,5	3,3	3,2
Rauta Fe mg/l	0,7	1,7	0,82	1,3
Mangaani Mn mg/l	0,05	0,05	< 0,03	0,16

P I S T E N:o	3 400	3 410	3 420	3 500
Ottoaika	21.5.69	21.5.69	21.5.69	21.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	58 13 a	45	30	172
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	5,9	6,0	5,2	6,4
O ₂ mg/l	11,1	10,8	11,0	9,8
O ₂ -kyll. %	92	90	90	83
Sameus abs.yks. 10 ³	6	4	4	7
Haihd.j. mg/l	42	40	125	63
Hehk.j. mg/l	11	13	24	39
Kiintoaines mg/l	3,4	2,4	2,9	3,8
H ₂ O /μS cm ⁻¹	30	27	28	45
Alkalinit. mval/l	0,12	0,10	0,11	0,10
Kok.kov. °dH	0,6	0,5	0,6	0,8
pH	6,7	6,5	6,4	6,2
Väri Pt mg/l	35	50	65	80
Väri, kolorim. Pt mg/l	35	55	70	80
KMnO ₄ mg/l	29	37	44	64
Org.hiili C mg/l	8	8,5	10	11,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	0,5	0,6	0,7	4,3
Enterokokki kpl/100 ml	1	0	1	22
Kok. N N mg/l	0,6	0,5	0,4	0,6
Kok. P P mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,01
Kok. S S mg/l	1,5	1,3	1,3	2,1
Kalsium Ca mg/l	2,8	2,5	3,1	3,6
Kalium K mg/l	0,8	0,8	0,8	0,9
Natrium Na mg/l	1,7	1,5	1,6	3,4
Magnesium Mg mg/l	1,3	1,1	3,4	1,4
Kloridi Cl mg/l	2,4	2,5	2,3	5,3
Rauta Fe mg/l	0,24	0,31	0,43	0,51
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	3 700	3 800	3 900	4 000
Ottoaika	12.5.69	13.5.69	12.5.69	16.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	36			242 44 a
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	5,1	9,2	6,9	6,3
O ₂ mg/l	10,0	9,4	10,3	10,0
O ₂ -kyll. %	81	85	88	84
Sameus abs.yks. 10 ³	3	4	3	6
Haihd.j. mg/l	38	58	34	57
Hehk.j. mg/l	12	23	12	20
Kiintoaines mg/l	2	4,8	4	4,8
χ_{20} /uS cm ⁻¹	33	34	35	43
Alkalinit. mval/l	0,13	0,11	0,14	0,11
Kok.kov. °dH	0,6	0,5	0,7	0,8
pH	6,2	6,4	6,2	6,6
Väri Pt mg/l	40	100	50	65
Väri, kolorim. Pt mg/l	38	111	54	70
KMnO ₄ mg/l	38	63	39	52
Org.hiili C mg/l	10	14	10	9,5
BHK ₅ mg/l	1,3		1,2	
BHK ₇ mg/l		2,2		2,5
Enterokokki kpl/100 ml	20	0	10	2
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,4	0,6
Kok. P P mg/l	0,01	0,02	0,02	0,02
Kok. S S mg/l	1,5	1,7	1,7	2,4
Kalsium Ca mg/l	3,3	3,4	3,3	3,6
Kalium K mg/l	0,9	1,0	1,0	1,0
Natrium Na mg/l	1,8	1,9	1,8	3,0
Magnesium Mg mg/l	1,5	1,1	1,4	1,4
Kloridi Cl mg/l	2,5	3,3	2,6	4,0
Rauta Fe mg/l	0,22	0,7	0,24	0,49
Mangaani Mn mg/l	<0,03	0,1	<0,03	0,07

P I S T E N:o	4 100	4 110	4 120	4 130
Ottoaika	12.5.69	16.5.69	16.5.69	16.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	236 46	94		78 39
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	4,4	5,7	6,1	4,4
O ₂ mg/l	7,8	11,4	10,3	11,3
O ₂ -kyll. %	60	94	86	90
Sameus abs.yks. 10 ³	5	3	4	2
Haihd.j. mg/l	70	42	49	51
Hehk.j. mg/l	25	19	11	11
Kiintoaines mg/l	3,8	1,6	4,3	1,0
H ₂ O /μS cm ⁻¹	50	36	42	35
Alkalinit. mval/l	0,12	0,14	0,16	0,14
Kok.kov. °dH	0,8	0,7	0,8	0,7
pH	6,3	6,8	6,9	6,9
Väri Pt mg/l	50	30	45	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	55	33	55	28
KMnO ₄ mg/l	51	26	35	25
Org.hiili C mg/l	11	9,5	9	7
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,8	0,9	1,1	0,5
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,5	0,4	0,5	0,4
Kok. P P mg/l	0,01	<0,01	0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	2,8	2,1	1,9	2,0
Kalsium Ca mg/l	4,4	3,4	4,3	3,1
Kalium K mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0
Natrium Na mg/l	3,4	2,0	2,3	1,8
Magnesium Mg mg/l	1,4	1,4	1,5	1,3
Kloridi Cl mg/l	4,9	2,8	3,0	2,5
Rauta Fe mg/l	0,40	0,16	0,36	0,08
Mangaani Mn mg/l	0,06	<0,03	0,11	<0,03

P I S T E N:o	4 200	4 300	4 400	4 500
Ottoaika	12.5.69	12.5.69	12.5.69	12.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)		53 52 a	53	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	10,1	7,3	7,3	9,0
O ₂ mg/l	8,8	9,4	10,2	10,1
O ₂ -kyll. %	81	81	88	90
Sameus abs.yks. 10^3	10	6	11	8
Haihd.j. mg/l	88	59	82	78
Hek.j. mg/l	43	24	33	33
Kiintoaines mg/l	13,0	6,4	11,2	8,4
σ_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	81	32	45	40
Alkalinit. mval/l	0,22	0,07	0,06	0,05
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,1	0,6	0,8	0,8
pH	6,6	6,2	6,1	5,9
Väri Pt mg/l	75 sa	100	110 sa	100 sa
Väri, kolorim. Pt mg/l	80	110	120	110
KMnO ₄ mg/l	47	58	117	82
Org.hiili C mg/l	15	15	22,5	17
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	5,0	2,1	9,4	4,0
Enterokokki kpl/100 ml	46	14	90	48
Kok. N N mg/l	2,2	1,4	0,7	0,9
Kok. P P mg/l	0,23	0,02	0,03	0,02
Kok. S S mg/l	5,1	1,7	3,1	3,1
Kalsium Ca mg/l	5,6	2,8	4,8	3,9
Kalium K mg/l	2,1	0,9	1,0	0,9
Natrium Na mg/l	5,4	1,8	2,6	2,2
Magnesium Mg mg/l	1,8	1,0	1,3	1,1
Kloridi Cl mg/l	7,2	3,1	5,2	4,1
Rauta Fe mg/l	0,75	0,80	1,0	1,0
Mangaani Mn mg/l	0,12	0,08	0,06	0,06

P I S T E N:o	4 600	4 700	4 800	4 900
Ottoaika	13.5.69	12.5.69	12.5.69	13.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	17,4	62	239 65	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	10,4	5,4	4,8	5,0
O ₂ mg/l	10,8	12,8	11,8	11,6
O ₂ -kyll. %	100	104	95	94
Sameus abs.yks. 10 ³	7	6	4	2
Haihd.j. mg/l	55	68	55	59
Hehk.j. mg/l	26	44	28	31
Kiintoaines mg/l	5,6	5,0	1,8	1,2
H ₂ O /μS cm ⁻¹	47	94	52	52
Alkalinit. mval/l	0,13	0,53	0,12	0,11
Kok.kov. °dH	0,8	1,8	1,1	0,9
pH	6,7	7,2	6,6	6,7
Väri Pt mg/l	35	20	35	35
Väri, kolorim. Pt mg/l	32	17	37	30
KMnO ₄ mg/l	34	19	40	49
Org.hiili C mg/l	10	11	14	11
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,6	2,3	1,1	0,8
Enterokokki kpl/100 ml	10	1	0	0
Kok. N N mg/l	0,6	0,7	0,6	0,4
Kok. P P mg/l	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01
Kok. S S mg/l	2,9	3,3	3,0	3,4
Kalsium Ca mg/l	5,4	8,0	4,9	4,6
Kalium K mg/l	1,4	2,9	1,1	1,1
Natrium Na mg/l	2,1	6,1	2,9	2,9
Magnesium Mg mg/l	1,5	3,5	1,5	1,4
Kloridi Cl mg/l	3,2	7,6	5,6	4,5
Rauta Fe mg/l	0,3	0,10	0,07	0,09
Mangaani Mn mg/l	0,06	< 0,1	< 0,03	< 0,05

P I S T E N:o	5 000	5 100	5 200	5 210
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	15.5.69	13.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	23	47	51	244
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	8,8	5,1	6,0	6,3
O_2 mg/l	10,0	10,5	12,3	11,1
O_2 -kyll. %	90	86	102	93
Sameus abs.yks. 10^3	3	2	2	3
Haihd.j. mg/l	52	51	42	58
Hehk.j. mg/l	21	23	24	28
Kiintoaines mg/l	2,2	0,4	4,6	6,2
H_2O $\mu\text{S cm}^{-1}$	35	37	44	57
Alkalinit. mval/l	0,10	0,12	0,10	0,08
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	0,6	0,6	0,7	0,9
pH	6,6	6,7	6,7	6,5
Väri Pt mg/l	60	20	15	30
Väri, kolorim. Pt mg/l	56	18	24	38
KMnO_4 mg/l	46	25	24	47
Org.hiili C mg/l	14	7,5	8	10
BHK_5 mg/l				
BHK_7 mg/l	1,5	1,0	1,0	1,0
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	2
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,5	0,4
Kok. P P mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,01
Kok. S S mg/l	2,0	2,4	2,0	3,4
Kalsium Ca mg/l	3,5	3,5	3,6	5,1
Kalium K mg/l	1,0	1,0	1,0	2,4
Natrium Na mg/l	1,5	1,9	1,9	2,9
Magnesium Mg mg/l	1,1	1,1	1,1	1,5
Kloridi Cl mg/l	3,2	3,3	2,4	4,1
Rauta Fe mg/l	0,3	< 0,05	0,05	0,08
Mangaani Mn mg/l	0,07	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	5 300	5 400	5 500	5 600
Ottoaika	13.5.69	15.5.69	15.5.69	13.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	311	82	16,1 92 a	305 101
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	7,1	11,1	9,5	9,2
O ₂ mg/l	11,4	10,6	11,7	9,9
O ₂ -kyll. %	98	100	106	89
Sameus abs.yks. 10 ³	8	9	4	8
Haihd.j. mg/l	63	49	54	77
Hehk.j. mg/l	22	21	34	36
Kiintoaines mg/l	10,8	6,4	5,1	10,0
H ₂ O /uS cm ⁻¹	51	49	52	60
Alkalinit. mval/l	0,09	0,13	0,15	0,09
Kok.kov. °dH	1,0	1,0	1,1	1,0
pH	6,6	6,5	6,5	6,3
Väri Pt mg/l	40	35	25	40
Väri, kolorim. Pt mg/l	46	52	38	51
KMnO ₄ mg/l	43	32	30	66
Org.hiili C mg/l	8,5	11,5	14	12,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,0	1,6	1,8	3,5
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	128
Kok. N N mg/l	0,5	0,8	0,5	0,5
Kok. P P mg/l	0,02	0,02	0,02	0,04
Kok. S S mg/l	2,9	2,4	2,6	4,3
Kalsium Ca mg/l	4,9	5,1	5,4	5,6
Kalium K mg/l	2,4	1,1	1,1	1,3
Natrium Na mg/l	2,7	2,1	2,3	3,7
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,6	1,8	1,6
Kloridi Cl mg/l	4,0	3,2	3,3	5,7
Rauta Fe mg/l	0,3	0,4	0,3	0,2
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	5 610	5 700	5 800	5 900
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	16.5.69	16.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	72			27 9 b
Syvyys m	1	1	0,3	1
Lämpötila °C	9,6	11,8	9,2	9,4
O ₂ mg/l	10,4	8,5	10,2	10,3
O ₂ -kyll. %	95	81	92	93
Sameus abs.yks. 10 ³	8	82	30	12
Haihd.j. mg/l	86	182	96	83
Hehk.j. mg/l	45	104	55	44
Kiintoaines mg/l	11,5	60	17	4,8
<i>H</i> 20 / μ S cm ⁻¹	65	150	86	97
Alkalinit. mval/l	0,09	0,53	0,33	0,40
Kok.kov. °dH	1,1	3,1	2,0	1,9
pH	6,5	6,6	6,9	7,1
Väri Pt mg/l	40	sv. 50	60 sa	40
Väri, kolorim. Pt mg/l	52	sv. 69	98	53
KMnO ₄ mg/l	63	52	37	38
Org.hiili C mg/l	13	11	9	7,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	3,4	4,3	1,1	1,5
Enterokokki kpl/100 ml	~1200	400	4	34
Kok. N N mg/l	0,7	2,9	1,4	1,0
Kok. P P mg/l	0,08	0,51	0,05	0,04
Kok. S S mg/l	4,5	10,2	3,6	4,4
Kalsium Ca mg/l	6,4	12,1	9,0	9,5
Kalium K mg/l	1,4	3,8	2,0	1,9
Natrium Na mg/l	5,1	8,1	3,9	5,9
Magnesium Mg mg/l	1,8	7,9	3,5	3,6
Kloridi Cl mg/l	5,7	6,9	6,5	6,8
Rauta Fe mg/l	0,3	4,1	2,4	0,38
Mangaani Mn mg/l	<0,03	0,05	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	6 000	6 040	6 011	6 021
Ottoaika	16.5.69	12.5.69	12.5.69	12.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		17,0	10,2	14,2
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	9,7	11,4	11,6	11,2
O ₂ mg/l	11,0	9,4	9,3	9,8
O ₂ -kyll. %	100	89	88	93
Sameus abs.yks. 10 ³	9	87	63	79
Haihd.j. mg/l	1815	143	125	135
Hehk.j. mg/l	1461	99	80	98
Kiintoaines mg/l	10	56	47	44
<i>if</i> 20 /uS cm ⁻¹	2700	104	79	91
Alkalinit. mval/l	0,57	0,39	0,25	0,36
Kok.kov. °dH	16,8	2,0	1,7	1,7
pH	7,2	6,9	6,9	6,9
Väri Pt mg/l	35			
Väri, kolorim. Pt mg/l	47	215	200	183
KMnO ₄ mg/l	32	54	46	41
Org.hiili C mg/l	7,5	13	13	10
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,6	1,8	1,8	1,4
Enterokokki kpl/100 ml	21	0	33	105
Kok. N N mg/l	0,8	1,8	1,4	1,5
Kok. P P mg/l	0,03	0,17	0,07	0,14
Kok. S S mg/l	39,4	4,8	4,5	4,5
Kalsium Ca mg/l	28,3	9,3	7,0	7,0
Kalium K mg/l	17,6	3,3	2,4	3,1
Natrium Na mg/l	580	6,5	3,8	5,5
Magnesium Mg mg/l	68,0	5,0	3,9	4,8
Kloridi Cl mg/l	842	9,3	6,2	6,8
Rauta Fe mg/l	0,38	4,2	3,4	3,4
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	0,2	0,2	0,1

P I S T E N:o	6 030	6 101	6 111	6 120
Ottoaika	12.5.69	16.5.69	12.5.69	12.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				11,0
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	9,7	8,8	12,0	11,0
O ₂ mg/l	9,8	10,3	9,8	8,6
O ₂ -kyll. %	89	81	94	80
Sameus abs.yks. 10 ³	41	197	23	63
Haihd.j. mg/l	101	280	94	171
Hehk.j. mg/l	66	204	54	121
Kiintoaines mg/l	28	198	17	57
H ₂ O /μS cm ⁻¹	91	128	72	125
Alkalinit. mval/l	0,36	0,50	0,16	0,17
Kok.kov. °dH	1,9	2,4	1,4	2,4
pH	6,9	6,9	6,5	6,3
Väri Pt mg/l		440	100	190
Väri, kolorim. Pt mg/l	113			
KMnO ₄ mg/l	33	58	38	53
Org.hiili C mg/l	9,5	14	15	14
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,4	4,0	2,4	5,3
Enterokokki kpl/100 ml	15	600	2	2200
Kok. N N mg/l	1,2	2,3	1,3	1,8
Kok. P P mg/l	0,06	0,24	0,04	0,15
Kok. S S mg/l	4,7	4,6	3,5	9,5
Kalsium Ca mg/l	7,3	8,8	6,3	9,4
Kalium K mg/l	2,9	7,1	1,6	3,1
Natrium Na mg/l	4,8	8,6	3,1	6,9
Magnesium Mg mg/l	4,6	9,8	3,0	6,8
Kloridi Cl mg/l	6,1	10,8	6,1	8,8
Rauta Fe mg/l	1,8	10,5	1,2	3,5
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	0,13	0,04	0,22

P I S T E N:o	6 200	6 301	6 401	6 501
Ottoaika	12.5.69	16.5.69	12.5.69	13.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			2,1	
Syvyys m	1	1	1	0,5
Lämpötila °C	10,2	10,5	12,4	10,8
O ₂ mg/l	9,4	9,8	9,2	9,8
O ₂ -kyll. %	87	91	89	92
Sameus abs.yks. 10 ³	86	119	75	35
Haihd.j. mg/l	137	164	173	136
Hehk.j. mg/l	94	99	117	77
Kiintoaines mg/l	25	88	53	27
H ₂ O /μS cm ⁻¹	79	101	120	107
Alkalinit. mval/l	0,28	0,36	0,34	0,06
Kok.kov. °dH	1,5	2,1	2,2	1,9
pH	6,8	6,8	6,5	5,6
Väri Pt mg/l		280	220	200
Väri, kolorim. Pt mg/l	230			
KMnO ₄ mg/l	47	55	54	70
Org.hiili C mg/l	12	14	13	11
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,9	2,1	2,2	1,5
Enterokokki kpl/100 ml	158	45	84	37
Kok. N N mg/l	1,7	1,7	1,6	0,8
Kok. P P mg/l	0,11	0,15	0,10	0,04
Kok. S S mg/l	4,0	5,5	7,6	9,8
Kalsium Ca mg/l	5,9	6,8	8,0	8,5
Kalium K mg/l	3,0	3,9	2,9	1,9
Natrium Na mg/l	4,9	6,7	8,4	4,6
Magnesium Mg mg/l	5,0	6,6	7,5	4,9
Kloridi Cl mg/l	6,4	8,8	10,1	6,1
Rauta Fe mg/l	4,0	6,2	3,4	0,70
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	0,06	0,05	0,20

P I S T E N:o	6 600	6 700	6 800	6 900
Ottoaika	13.5.69	12.5.69	12.5.69	12.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		3,2 1		7,5
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila °C	10,1	12,0	12,0	10,0
O ₂ mg/l	9,6	11,4	10,3	10,0
O ₂ -kyll. %	88	109	98	92
Sameus abs.yks. 10 ³	26	4	7	22
Haihd.j. mg/l	214	51	96	154
Hehk.j. mg/l	137	28	57	98
Kiintoaines mg/l	21	2,5	12	21
<i>H</i> 20 /μS cm ⁻¹	215	75	109	153
Alkalinit. mval/l	0	0,22	0,46	0,20
Kok.kov. °dH	3,8	1,4	2,3	2,9
pH	4,6	6,4	6,7	6,2
Väri Pt mg/l	85	20	60	100
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO ₄ mg/l	36	21	39	45
Org.hiili C mg/l	11	12,5	9	8,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	0,7	1,9	3,0	2,5
Enterokokki kpl/100 ml	180	2	10	52
Kok. N N mg/l	1,3	0,4	0,8	1,2
Kok. P P mg/l	0,05	0,02	0,05	0,08
Kok. S S mg/l	26	3,7	5,1	14,3
Kalsium Ca mg/l	16,0	5,1	11,6	12,5
Kalium K mg/l	3,3	1,4	2,3	2,5
Natrium Na mg/l	9,5	3,4	4,4	7,0
Magnesium Mg mg/l	9,3	2,9	4,0	6,9
Kloridi Cl mg/l	10,8	6,1	7,4	8,1
Rauta Fe mg/l	1,5	0,17	0,80	1,5
Mangaani Mn mg/l	0,49	< 0,03	0,18	0,42

P I S T E N:o	7 000	7 110	7 200	7 300
Ottoaika	12.5.69	19.5.69	19.5.69	19.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)		14	28 28	
Syvyys m	1	0,5	0,5	0,5
Lämpötila $^{\circ}C$	6,2	9,0	10,0	10,5
O ₂ mg/l	11,4	11,2	11,3	8,5
O ₂ -kyll. %	95	100	104	79
Sameus abs.yks. 10^3	7	3	4	7
Haihd.j. mg/l	53	61	54	111
Hehk.j. mg/l	28	30	28	70
Kiintoaines mg/l	2,4	1,0	2,4	6,0
λ_{20} $/\mu S\ cm^{-1}$	50	64	63	115
Alkalinit. mval/l	0,16	0,22	0,20	0,25
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,0	1,2	1,0	1,7
pH	6,8	6,7	6,8	6,4
Väri Pt mg/l	15	20	15	45
Väri, kolorim. Pt mg/l	13	19	14	47
KMnO ₄ mg/l	19	25	20	78
Org.hiili C mg/l	7	6,5	7,5	13,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,2	1,1	1,0	3,0
Enterokokki kpl/100 ml	330	0	24	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,5	0,5	0,9
Kok. P P mg/l	0,03	0,02	0,02	0,05
Kok. S S mg/l	2,8	4,6	4,6	12,3
Kalsium Ca mg/l	4,1	5,8	5,1	8,8
Kalium K mg/l	1,4	1,5	1,4	1,9
Natrium Na mg/l	2,6	2,7	3,5	11,0
Magnesium Mg mg/l	1,8	2,3	2,3	2,6
Kloridi Cl mg/l	3,7	5,1	4,9	6,3
Rauta Fe mg/l	0,09	0,10	0,10	0,50
Mangaani Mn mg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0,1

P I S T E N:o	7 310	7 320	7 400	7 500
Ottoaika	19.5.69	19.5.69	12.5.69	12.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			83	40
Syvyys m	0,6	0,5	1 0,2	0,5
Lämpötila °C	10,1	10,0	11,2	10,1
O ₂ mg/l	8,3	8,7	7,9	9,3
O ₂ -kyll. %	76	89	75	86
Sameus abs.yks. 10 ³	33	19	22	6
Räihd.j. mg/l	115	99	122	67
Hehk.j. mg/l	68	55	79	36
Kiintoaines mg/l	21	11	17	3,0
H ₂ O ₂ /uS cm ⁻¹	87	96	106	34
Alkalinit. mval/l	0,22	0,26	0,23	0,11
Kok.kov. °dH	1,6	1,8	1,8	0,6
pH	6,4	6,6	6,8	6,4
Väri Pt mg/l	80 sa	75 sa	75	110
Väri, kolorim. Pt mg/l	119	88	80	95
KMnO ₄ mg/l	56	51	86	61
Org.hiili C mg/l	11,5	12,5	16,5	16
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,4	1,1	3,8	1,9
Enterokokki kpl/100 ml	126	8	26	70
Kok. N N mg/l	1,4	1,6	1,0	0,8
Kok. P P mg/l	0,05	0,07	0,05	0,02
Kok. S S mg/l	5,6	6,3	8,7	1,8
Kalsium Ca mg/l	8,4	9,1	8,5	2,9
Kalium K mg/l	2,3	2,3	2,0	1,0
Natrium Na mg/l	4,1	4,8	8,1	2,3
Magnesium Mg mg/l	3,3	3,1	2,9	1,3
Kloridi Cl mg/l	7,2	7,9	5,6	3,3
Rauta Fe mg/l	1,3	0,84	1,0	0,96
Mangaani Mn mg/l	0,03	0,1	0,3	0,03

P I S T E N:o	7 600	7 700	7 800	7 900
Ottoaika	16.5.69	16.5.69	20.5.69	16.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				62
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	5,0	8,7	9,0	6,2
O ₂ mg/l	10,9	5,9	2,0	9,2
O ₂ -kyll. %	88	53	18	77
Sameus abs.yks. 10 ³	3	7	7	4
Haihd.j. mg/l	48	84	92	61
Hek.j. mg/l	7	21	39	31
Kiintoaines mg/l	2,0	6,5	11,5	1,6
<i>H</i> 20 /uS cm ⁻¹	34	54	62	42
Alkalinit. mval/l	0,09	0,03	0,05	0,07
Kok.kov. °dH	0,7	1,0	1,0	0,9
pH	6,4	5,6	5,5	6,2
Väri Pt mg/l	70	75	95	75
Väri, kolorim. Pt mg/l	65	70	100	70
KMnO ₄ mg/l	46	128	129	64
Org.hiili C mg/l	11	20	17,5	13
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,6	10,3	5,3	0,7
Enterokokki kpl/100 ml	0	6	1	2
Kok. N N mg/l	0,7	0,6	0,6	0,6
Kok. P P mg/l	0,01	0,03	0,03	0,02
Kok. S S mg/l	1,7	4,0	5,4	2,6
Kalsium Ca mg/l	2,8	4,1	4,8	2,9
Kalium K mg/l	0,9	1,0	1,1	1,0
Natrium Na mg/l	1,9	4,3	5,1	2,7
Magnesium Mg mg/l	1,1	1,3	1,3	1,3
Kloridi Cl mg/l	3,3	4,6	5,9	3,8
Rauta Fe mg/l	0,31	0,41	0,72	0,58
Mangaani Mn mg/l	<0,03	0,1	0,1	0,2

P I S T E N:o	8 000	8 100	8 200	8 300
Ottoaika	12.5.69	12.5.69	12.5.69	13.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	65	152 73	152	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	4,6	7,8	7,3	6,9
O ₂ mg/l	2,8	7,8	7,6	10,2
O ₂ -kyll. %	23	68	66	87
Sameus abs.yks. 10 ³	6	9	12	4
Haihd.j. mg/l	99	104	118	58
Hehk.j. mg/l	53	62	75	35
Kiintoaines mg/l	3,5	5,2	13,0	2,8
<i>f</i> ₂₀ / μ S cm ⁻¹	77	98	110	39
Alkalinit. mval/l	0,13	0,22	0,24	0,10
Kok.kov. °dH	1,3	1,7	2,0	0,8
pH	6,2	6,7	6,7	6,6
Väri Pt mg/l	75	55	60	80
Väri, kolorim. Pt mg/l	85	60	65	90
KMnO ₄ mg/l	116	71	104	48
Org.hiili C mg/l	19,5	14,5	18	10,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	4,3	2,6	6,5	1,7
Enterokokki kpl/100 ml	6	21	108	1
Kok. N N mg/l	0,5	1,0	1,2	0,8
Kok. P P mg/l	0,05	0,08	0,07	0,03
Kok. S S mg/l	6,2	7,3	9,6	1,9
Kalsium Ca mg/l	6,9	8,3	10,1	2,9
Kalium K mg/l	1,1	1,9	2,0	1,4
Natrium Na mg/l	6,1	7,1	7,4	2,2
Magnesium Mg mg/l	1,4	2,8	3,0	1,5
Kloridi Cl mg/l	5,8	6,1	6,1	4,0
Rauta Fe mg/l	0,40	0,47	0,50	0,52
Mangaani Mn mg/l	0,1	0,2	0,3	0,1

P I S T E N:o	8 400	8 500	8 600	8 700
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	12.5.69	13.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		219 89	14,3	39
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	8,1	8,2	5,5	11,6
O ₂ mg/l	10,8	7,9	10,1	9,3
O ₂ -kyll. %	95	70	82	88
Sameus abs.yks. 10 ³	13	7	20	72
Haihd.j. mg/l	69	95	83	187
Hehk.j. mg/l	37	43	51	139
Kiintoaines mg/l	9,8	4,2	16	57
H ₂ O / μ S cm ⁻¹	48	95	65	88
Alkalinit. mval/l	0,11	0,18	0,25	0,28
Kok.kov. °dH	1,0	1,6	1,4	1,6
pH	6,6	6,7	6,9	6,5
Väri Pt mg/l	80	70	90 sa	210
Väri, kolorim. Pt mg/l	90	75	137	
KMnO ₄ mg/l	50	78	50	61
Org.hiili C mg/l	11	14	12,5	14
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,5	2,5	2,3	2,8
Enterokokki kpl/100 ml	129	32	5	164
Kok. N N mg/l	0,8	0,9	1,2	1,4
Kok. P P mg/l	0,04	0,05	0,05	0,13
Kok. S S mg/l	2,6	6,7	3,1	3,7
Kalsium Ca mg/l	3,6	7,8	6,4	7,3
Kalium K mg/l	1,6	1,9	1,8	2,9
Natrium Na mg/l	2,8	5,9	2,9	5,3
Magnesium Mg mg/l	1,9	2,5	2,9	4,9
Kloridi Cl mg/l	4,2	5,3	5,1	6,7
Rauta Fe mg/l	0,75	0,53	1,6	4,1
Mangaani Mn mg/l	0,2	0,3	0,2	0,08

P I S T E N:o	8 800	8 810	8 900	9 000
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	13.5.69	13.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	294 107			33
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	10,8	10,6	9,9	12,0
O ₂ mg/l	7,4	8,5	10,0	9,8
O ₂ -kyll. %	69	79	92	94
Sameus abs.yks. 10 ³	21	17	21	23
Haihd.j. mg/l	175	110	92	84
Hehk.j. mg/l	103	53	56	44
Kiintoaines mg/l	25	18	30	29
<i>H</i> 20 /uS cm ⁻¹	148	106	41	55
Alkalinit. mval/l	0,28	0,18	0,10	0,08
Kok.kov. °dH	2,4	1,8	0,8	1,1
pH	6,3	6,3	6,5	6,4
Väri Pt mg/l	150	100	170	150
Väri, kolorim. Pt mg/l			170	180
KMnO ₄ mg/l	184	71	74	67
Org.hiili C mg/l	35	15	14	18,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	26	1,7	1,7	2,3
Enterokokki kpl/100 ml	7750	100	57	51
Kok. N N mg/l	1,6	0,9	0,9	0,7
Kok. P P mg/l	0,29	0,07	0,06	0,05
Kok. S S mg/l	8,2		2,1	3,7
Kalsium Ca mg/l	13,8	8,5	3,4	4,6
Kalium K mg/l	2,4	1,9	1,6	1,8
Natrium Na mg/l	11,5	6,5	2,4	2,7
Magnesium Mg mg/l	3,9	3,8	1,6	2,1
Kloridi Cl mg/l	12,1	6,7	4,1	4,2
Rauta Fe mg/l	1,4	1,3	1,7	1,5
Mangaani Mn mg/l	0,03	0,16	0,3	0,4

P I S T E N:o	9 100	9 200	9 300	9 400
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	13.5.69	13.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				33
Syvyys m	0,7	1	1	0,5
Lämpötila °C	8,1	7,3	8,7	7,9
O ₂ mg/l	10,5	10,6	10,1	10,5
O ₂ -kyll. %	92	92	90	92
Sameus abs.yks. 10 ³	15	52	30	41
Haihd.j. mg/l	107	242	351	127
Hek.j. mg/l	60	157	256	71
Kiintoaines mg/l	17	58	25	55
<i>h</i> 20 / μ S cm ⁻¹	74	192	371	60
Alkalinit. mval/l	0,03	0	0	0,08
Kok.kov. °dH	1,2	3,1	6,4	1,2
pH	5,5	4,4	4,4	6,1
Väri Pt mg/l	170	210	140	210
Väri, kolorim. Pt mg/l	130	140	130	140
KMnO ₄ mg/l	92	92	69	91
Org.hiili C mg/l	17	18	15,5	15
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,2	1,2	0,7	1,9
Enterokokki kpl/100 ml	120	330	72	1100
Kok. N N mg/l	0,5	1,1	1,5	0,6
Kok. P P mg/l	0,03	0,06	0,03	0,07
Kok. S S mg/l	7,0	25	53	4,0
Kalsium Ca mg/l	5,6	11,0	19,3	4,6
Kalium K mg/l	1,5	3,0	4,5	2,3
Natrium Na mg/l	3,5	5,6	14,5	3,5
Magnesium Mg mg/l	3,1	8,4	17,0	2,6
Kloridi Cl mg/l	4,2	6,2	14,4	6,1
Rauta Fe mg/l	1,2	3,1	2,1	2,7
Mangaani Mn mg/l	0,1	0,6	1,1	0,3

P I S T E N:o	9 500	9 600	9 700	9 800
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	12.5.69	12.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)		94 10		76
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	10,3	9,8	7,1	7,9
O_2 mg/l	9,6	10,1	9,5	10,1
O_2 -kyll. %	89	92	82	88
Sameus abs.yks. 10^3	23	33	18	39
Haihd.j. mg/l	123	168	68	169
Hehk.j. mg/l	56	103	25	110
Kiintoaines mg/l	35	31	13,5	49
ρ_{20} $\mu\text{S cm}^{-1}$	80	144	39	131
Alkalinit. mval/l	0,04	0	0,08	0
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	1,3	2,4	0,8	2,4
pH	5,5	4,8	6,3	4,8
Väri Pt mg/l	220	160	130	160
Väri, kolorim. Pt mg/l	190	130	95	130
KMnO_4 mg/l	109	76	66	77
Org.hiili C mg/l	15	18,5	18	17
BHK_5 mg/l				
BHK_7 mg/l	4,7	1,4	1,9	1,8
Enterokokki kpl/100 ml	4300	130	0	163
Kok. N N mg/l	0,8	1,1	0,7	1,2
Kok. P P mg/l	0,10	0,04	0,03	0,06
Kok. S S mg/l	7,6	14,3	2,6	14,7
Kalsium Ca mg/l	5,4	8,5	3,4	8,5
Kalium K mg/l	2,0	2,9	1,8	2,9
Natrium Na mg/l	4,1	4,2	1,9	5,0
Magnesium Mg mg/l	2,9	6,4	1,5	5,5
Kloridi Cl mg/l	6,0	6,7	3,5	6,2
Rauta Fe mg/l	2,3	1,9	1,4	2,3
Mangaani Mn mg/l	0,3	0,6	0,1	0,5

P I S T E N:o	9 900	10 000	10 100	10 200
Ottoaika	12.5.69	12.5.69	12.5.69	12.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	87 9 a		3	
Syvyys m	0,5	0,3	1	0,5
Lämpötila °C	8,8	8,9	5,0	8,7
O ₂ mg/l	10,4	10,7	9,9	9,7
O ₂ -kyll. %	92	95	81	86
Sameus abs.yks. 10 ³	38	23	3	9
Haihd.j. mg/l	164	135	54	86
Hehk.j. mg/l	104	75	19	46
Kiintoaines mg/l	42	30	1,3	9,6
<i>if</i> 20 /uS cm ⁻¹	116	96	51	72
Alkalinit. mval/l	0,02	0	0,12	0,11
Kok.kov. °dH	1,9	1,6	0,7	1,3
pH	4,9	4,7	6,5	6,2
Väri Pt mg/l	184	240	50	105
Väri, kolorim. Pt mg/l			40	
KMnO ₄ mg/l	73	88	42	52
Org.hiili C mg/l	16	20		13
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,4	2,5	1,2	1,7
Enterokokki kpl/100 ml	150	0	13	0
Kok. N N mg/l	1,0	0,7	0,5	0,6
Kok. P P mg/l	0,07	0,04	0,01	0,03
Kok. S S mg/l	13,8	10,7	3,0	6,0
Kalsium Ca mg/l	8,5	7,9	4,1	7,0
Kalium K mg/l	2,6	2,0	1,6	1,8
Natrium Na mg/l	4,7	3,7	2,9	3,6
Magnesium Mg mg/l	4,8	3,0	1,8	2,5
Kloridi Cl mg/l	5,6	4,0	4,6	5,2
Rauta Fe mg/l	2,1	2,3	0,30	0,9
Mangaani Mn mg/l	0,48	0,28	<0,03	0,12

P I S T E N:o	10 300	10 400	10 500	10 600
Ottoaika	12.5.69	12.5.69	12.5.69	12.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			59	59
Syvyys m	1	0,5	0,5	0,5
Lämpötila °C	8,5	8,3	6,5	8,9
O ₂ mg/l	10,0	10,1	11,1	10,2
O ₂ -kyll. %	88	89	94	91
Sameus abs.yks. 10 ³	24	20	15	22
Haihd.j. mg/l	132	128	79	92
Hehk.j. mg/l	82	75	38	59
Kiintoaines mg/l	31	33	26	28
<i>if</i> 20 /uS cm ⁻¹	106	102	28	48
Alkalinit. mval/l	0,01	0	0,03	0,01
Kok.kov. °dH	1,5	1,8	0,5	0,9
pH	4,8	4,7	5,6	5,2
Väri Pt mg/l	174	240	171	195
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO ₄ mg/l	71	87	77	75
Org.hiili C mg/l	16	19	17	17
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,4	2,4	4,9	2,3
Enterokokki kpl/100 ml	20	20	40	300
Kok. N N mg/l	0,7	1,1	0,8	0,7
Kok. P P mg/l	0,05	0,05	0,09	0,07
Kok. S S mg/l	12,2	10,3	1,4	3,9
Kalsium Ca mg/l	7,9	8,8	3,9	3,6
Kalium K mg/l	2,0	1,9	1,3	1,5
Natrium Na mg/l	3,9	2,9	1,4	2,2
Magnesium Mg mg/l	3,8	3,1	1,4	1,6
Kloridi Cl mg/l	4,9	4,2	2,6	3,1
Rauta Fe mg/l	2,2	1,5	1,5	1,0
Mangaani Mn mg/l	0,12	0,34	0,09	0,16

P I S T E N:o	10 700	10 800	10 900	11 000
Ottoaika	19.5.69	19.5.69	19.5.69	19.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	58			
Syvyys m	0,5	0,2	0,5	0,5
Lämpötila °C	5,6	6,6	7,1	6,7
O ₂ mg/l	10,6	11,2	9,5	10,7
O ₂ -kyll. %	87	94	81	90
Sameus abs.yks. 10 ³	11	20	28	25
Haihd.j. mg/l	87	108	95	117
Hehk.j. mg/l	30	42	38	52
Kiintoaines mg/l	20	21	22	22
<i>if</i> 20 /uS cm ⁻¹	34	61	43	61
Alkalinit. mval/l	0,04	0,03	0,11	0,08
Kok.kov. °dH	0,7	1,0	0,9	1,2
pH	5,9	5,4	6,1	5,9
Väri Pt mg/l	208	227	211	225
Väri, kolorim. Pt mg/l	190	200	190	190
KMnO ₄ mg/l	103	107	93	103
Org.hiili C mg/l	17,5	18	21,5	22,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,9	2,3	2,4	2,3
Enterokokki kpl/100 ml	14	8	22	34
Kok. N N mg/l	0,9	1,1	1,2	1,0
Kok. P P mg/l	0,04	0,06	0,06	0,07
Kok. S S mg/l	1,6	4,5	2,3	4,9
Kalsium Ca mg/l	2,5	4,4	2,9	4,1
Kalium K mg/l	1,0	1,8	1,5	1,8
Natrium Na mg/l	1,7	2,8	2,2	2,8
Magnesium Mg mg/l	1,4	2,4	2,3	2,9
Kloridi Cl mg/l	4,3	5,8	3,5	5,1
Rauta Fe mg/l	1,4	1,8	1,9	2,0
Mangaani Mn mg/l	0,03	0,13	0,08	0,20

P I S T E N:o	11 100	11 200	11 300	11 400
Ottoaika	21.5.69	19.5.69	19.5.69	16.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	5,4 1	7,9	2	6
Syvyys m	0,5	1	1	1
Lämpötila °C	8,1	6,0	5,9	6,5
O ₂ mg/l	10,3	10,9	9,4	10,7
O ₂ -kyll. %	90	91	78	89
Sameus abs.yks. 10 ³	7	34	30	26
Haihd.j. mg/l	82	89	70	84
Hehk.j. mg/l	42	30	35	39
Kiintoaines mg/l	6,8	28	16	28
<i>h</i> 20 /uS cm ⁻¹	55	32	40	40
Alkalinit. mval/l	0,11	0,07	0,14	0,02
Kok.kov. °dH	1,2	0,9	0,9	1,0
pH	6,5	5,8	6,6	5,5
Väri Pt mg/l	132	258	149	216
Väri, kolorim. Pt mg/l	120			
KMnO ₄ mg/l	66	114	54	98
Org.hiili C mg/l	12	20	14	19
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	3,1	2,1	2,1	2,4
Enterokokki kpl/100 ml	0	16	2	18
Kok. N N mg/l	0,9	0,7	0,6	0,8
Kok. P P mg/l	0,02	0,06	0,06	0,05
Kok. S S mg/l	4,1	1,5	1,2	3,6
Kalsium Ca mg/l	6,3	2,5	2,5	2,8
Kalium K mg/l	1,1	1,1	1,8	1,1
Natrium Na mg/l	1,6	1,7	2,4	1,9
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,6	1,9	1,9
Kloridi Cl mg/l	2,8	3,0	4,6	3,1
Rauta Fe mg/l	0,8	2,3	2,3	2,0
Mangaani Mn mg/l	0,14	< 0,03	< 0,03	0,05

P I S T E N:o	11 500	11 600	11 700	11 800
Ottoaika	19.5.69	16.5.69	12.5.69	12.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	129 4	353 7	5,9 13	66
Syvyys m	1	0,5	0,5	0,5
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	6,0	6,6	2,2	2,4
O_2 mg/l	11,2	9,9	12,0	10,6
O_2 -kyll. %	93	84	90	80
Sameus abs.yks. 10^3	22	22	2	3
Haihd.j. mg/l	68	83	46	49
Hehk.j. mg/l	33	38	23	16
Kiintoaines mg/l	27	46	0,2	0,2
λ_{20} $\mu\text{S cm}^{-1}$	24	33		
Alkalinit. mval/l	0,05	0,01	0,12	0,11
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	0,6	0,8	0,3	0,4
pH	5,6	5,3	6,4	6,1
Väri Pt mg/l	216	208	60	85
Väri, kolorim. Pt mg/l			62	89
KMnO_4 mg/l	94	120	42	51
Org.hiili C mg/l	17,5	18,5	10	11
BHK_5 mg/l				
BHK_7 mg/l	2,2	2,4	1,0	1,2
Enterokokki kpl/100 ml	54	16	1	8
Kok. N N mg/l	0,7	0,7	0,2	0,1
Kok. P P mg/l	0,06	0,08		
Kok. S S mg/l	1,1	2,9	1,2	0,8
Kalsium Ca mg/l	1,8	2,3	2,8	2,3
Kalium K mg/l	0,8	1,0	0,8	0,6
Natrium Na mg/l	1,4	1,5	1,1	1,1
Magnesium Mg mg/l	1,0	1,4	0,8	0,9
Kloridi Cl mg/l	3,7	2,6	1,7	1,5
Rauta Fe mg/l	2,0	2,5	0,16	0,45
Mangaani Mn mg/l	0,07	< 0,03	< 0,03	0,05

P I S T E N:o	11 900	12 000	12 100	12 200
Ottoaika	12.5.69	12.5.69	20.5.69	20.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	58		108	31
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	4,4	2,6	3,8	3,5
O ₂ mg/l	10,6	10,6	10,3	10,3
O ₂ -kyll. %	85	81	81	80
Sameus abs.yks. 10 ³	16	5	3	5
Haihd.j. mg/l	64	54	48	69
Hehk.j. mg/l	33	29	10	10
Kiintoaines mg/l	3,0	3,5	< 0,1	< 0,1
H ₂ O /uS cm ⁻¹				
Alkalinit. mval/l	0,11	0,10	0,12	0,10
Kok.kov. °dH	0,4	0,5	0,4	0,6
pH	6,0	6,1	6,3	5,8
Väri Pt mg/l	85	80	60	55
Väri, kolorim. Pt mg/l	96	91	60	65
KMnO ₄ mg/l	54	54	40	102
Org.hiili C mg/l	12	11	8,5	19
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,7	1,1	2,0	10,6
Enterokokki kpl/100 ml	1	27	0	365
Kok. N N mg/l	0,3	0,3	0,2	0,2
Kok. P P mg/l				
Kok. S S mg/l	1,1	1,8	0,8	2,8
Kalsium Ca mg/l	2,0	2,5	1,9	3,4
Kalium K mg/l	0,8	0,8	0,8	0,8
Natrium Na mg/l	1,0	1,1	1,1	1,6
Magnesium Mg mg/l	0,9	1,1	0,9	1,0
Kloridi Cl mg/l	1,4	1,6	1,4	3,3
Rauta Fe mg/l	0,95	0,59	0,30	0,40
Mangaani Mn mg/l	0,18	0,08	0,03	0,05

P I S T E N:o	12 300	12 400	12 500	12 600
Ottoaika	19.5.69	19.5.69	19.5.69	19.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)		0 2 a		181
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	2,2	2,7	5,6	2,8
O ₂ mg/l	11,4	10,7	11,2	11,2
O ₂ -kyll. %	86	82	92	86
Sameus abs.yks. 10^3	3	2	3	5
Haihd.j. mg/l	50	61	65	52
Hehk.j. mg/l	29	31	34	25
Kiintoaines mg/l	< 0,1	< 0,1	0,8	0,8
<i>H</i> 20 $\mu S\ cm^{-1}$				
Alkalinit. mval/l	0,15	0,17	0,17	0,16
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,2	0,3	0,4	0,4
pH	6,4	6,4	6,6	6,4
Väri Pt mg/l	65	45	65	80
Väri, kolorim. Pt mg/l	68	45	67	86
KMnO ₄ mg/l	40	31	41	52
Org.hiili C mg/l	10	7	8,5	8,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,0	1,4	1,8	2,2
Enterokokki kpl/100 ml	1	13	1	9
Kok. N N mg/l	0,1	0,1	0,2	0,2
Kok. P P mg/l				
Kok. S S mg/l	1,4	0,8	1,0	0,8
Kalsium Ca mg/l	1,9	2,3	2,3	2,5
Kalium K mg/l	0,5	0,5	0,6	0,6
Natrium Na mg/l	0,9	1,1	1,2	1,0
Magnesium Mg mg/l	0,8	0,9	0,9	0,9
Kloridi Cl mg/l	1,1	1,3	1,3	1,3
Rauta Fe mg/l	0,40	0,25	0,50	0,50
Mangaani Mn mg/l	0,06	0,03	0,11	0,03

P I S T E N:o	12 700	12 800	12 900	13 000
Ottoaika	16.5.69	16.5.69	7.5.69	7.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	480	50	178	299
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	2,2	3,1	2,4	2,4
O ₂ mg/l	11,4	10,3	10,8	11,1
O ₂ -kyll. %	86	80	82	84
Sameus abs.yks. 10 ³	9	3	3	13
Haihd.j. mg/l	62	46	57	74
Hehk.j. mg/l	36	17	32	35
Kiintoaines mg/l	6,8	0,4	14,0	23
H ₂ O /µS cm ⁻¹			34	66
Alkalinit. mval/l	0,14	0,11	0,10	0,14
Kok.kov. °dH	0,5	0,6	0,8	1,0
pH	6,4	6,3	6,3	6,5
Väri Pt mg/l	80	55	87	123
Väri, kolorim. Pt mg/l	85	54		
KMnO ₄ mg/l	88	90	57	60
Org.hiili C mg/l	11	9	14,5	15
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,6	1,6	1,5	2,8
Enterokokki kpl/100 ml	6	0	4	80
Kok. N N mg/l	0,4	0,2	0,5	3,2
Kok. P P mg/l			0,01	0,27
Kok. S S mg/l	1,2	2,1	1,7	3,1
Kalsium Ca mg/l	2,5	2,9	2,9	4,6
Kalium K mg/l	0,8	0,8	1,1	1,3
Natrium Na mg/l	1,1	1,5	1,8	1,9
Magnesium Mg mg/l	1,0	1,0	1,0	1,5
Kloridi Cl mg/l	1,6	2,1	2,6	3,3
Rauta Fe mg/l	0,81	0,27	0,56	1,4
Mangaani Mn mg/l	0,14	0,04	0,03	0,03

P I S T E N:o	13 100	13 200	13 300	13 400
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	13.5.69	7.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	45	277 14	525 19	
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila $^{\circ}C$	1,1	1,1	1,1	1,3
O ₂ mg/l	12,1	11,4	11,5	11,3
O ₂ -kyll. %	89	83	84	83
Sameus abs.yks. 10^3	4	11	20	2
Haihd.j. mg/l	45	56	89	37
Hehk.j. mg/l	16	23	47	14
Kiintoaines mg/l	4,0	29	21	1,2
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	30	28	26	19
Alkalinit. mval/l	0,18	0,12	0,09	0,10
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,9	0,8	1,0	0,5
pH	6,8	6,4	6,2	6,4
Väri Pt mg/l	70	139	136	22
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO ₄ mg/l	42	60	70	23
Org.hiili C mg/l	11	14,5	15	8
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,0	2,8	1,6	0,9
Enterokokki kpl/100 ml	22	20	8	
Kok. N N mg/l	0,4	0,5	0,5	0,3
Kok. P P mg/l	0,03	0,04	0,08	<0,01
Kok. S S mg/l	0,9	0,4	1,1	1,0
Kalsium Ca mg/l	3,3	3,4	2,3	1,5
Kalium K mg/l	0,8	0,9	0,9	0,6
Natrium Na mg/l	1,4	1,4	1,4	1,1
Magnesium Mg mg/l	1,3	1,3	1,1	0,8
Kloridi Cl mg/l	1,5	1,9	2,0	1,9
Rauta Fe mg/l	0,58	2,3	2,7	0,11
Mangaani Mn mg/l	0,06	0,23	0,26	<0,03

P I S T E N:o	13 500	13 600	13 610	13 700
Ottoaika	7.5.69	6.5.69	12.5.69	7.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	4		3	169 20 aa
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	0,4	0,2	0,2	0,3
O_2 mg/l	12,5	11,0	11,6	8,9
O_2 -kyll. %	89	78	82	64
Sameus abs.yks. 10^3	8	5	3	5
Haihd.j. mg/l	66	71	64	97
Hehk.j. mg/l	31	46	32	46
Kiintoaines mg/l	6,4	3,6	2,0	3,0
H_{20} $/\mu\text{S cm}^{-1}$	45	69	62	66
Alkalinit. mval/l	0,24	0,52	0,44	0,44
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	1,2	1,9	2,0	1,6
pH	6,7	7,3	7,2	6,7
Väri Pt mg/l	87	55	60	54
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO_4 mg/l	40	20	25	25
Org.hiili C mg/l	13	6,5	7,5	7
BHK_5 mg/l				
BHK_7 mg/l	1,5	1,4	1,3	1,4
Enterokokki kpl/100 ml	9	3	0	0
Kok. N N mg/l	0,8	0,5	0,2	0,5
Kok. P P mg/l	0,04	0,03	0,01	0,02
Kok. S S mg/l	1,5	2,0	1,8	1,6
Kalsium Ca mg/l	4,4	8,4	7,8	7,0
Kalium K mg/l	1,4	1,1	1,1	1,0
Natrium Na mg/l	2,1	2,0	1,8	3,3
Magnesium Mg mg/l	1,9	2,8	2,6	2,0
Kloridi Cl mg/l	3,6	2,2	2,0	4,1
Rauta Fe mg/l	1,5	1,1	0,87	0,89
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o		x)			
		13 800	13 900	13 910	14 000
Ottoaika		19.5.69	8.5.69	21.5.69	8.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		232	283 38	250 32	351
Syvyys m		1	1	1	1
Lämpötila °C		0,5	0,2	0,2	0,2
O ₂ mg/l		10,6	9,6		9,4
O ₂ -kyll. %		77	68		67
Sameus abs.yks. 10 ³		6	6	5	4
Haihä.j. mg/l		55	69	59	66
Hehk.j. mg/l		21	38	26	44
Kiintoaines mg/l		7,2	2,2	14,4	2,0
H ₂ O ₂ /uS cm ⁻¹		27	66	22	66
Alkalinit. mval/l		0,13	0,43	0,13	0,46
Kok.kov. °dH		0,7	1,5	0,7	1,7
pH		6,4	6,7	6,6	6,7
Väri Pt mg/l					
Väri, kolorim. Pt mg/l		94	55	100	43
KMnO ₄ mg/l		43	26	47	22
Org.hiili C mg/l		9	6,5	10	7
BHK ₅ mg/l					
BHK ₇ mg/l		1,1	1,1	2,2	0,8
Enterokokki kpl/100 ml		0	37	2	13
Kok. N N mg/l		0,3	0,3	0,4	0,3
Kok. P P mg/l		0,03	0,03	0,04	0,03
Kok. S S mg/l		1,1	1,6	0,9	1,8
Kalsium Ca mg/l		2,8	7,0	3,3	7,3
Kalium K mg/l		1,0	1,1	0,8	1,0
Natrium Na mg/l		1,4	3,4	0,7	3,1
Magnesium Mg mg/l		1,1	2,0	0,9	2,5
Kloridi Cl mg/l		2,2	4,1	1,7	4,5
Rauta Fe mg/l		1,3	0,87	1,7	0,75
Mangaani Mn mg/l		< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

x) Ei varsinainen oiste. Otto Kittilä kk.

P I S T E N:o	14 100	14 200	14 300	14 400
Ottoaika	20.5.69	20.5.69	8.5.69	13.5.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	1021 15	216	132 25 a	113
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	1,0	3,0	0,2	1,6
O ₂ mg/l			11,6	12,0
O ₂ -kyll. %			82	83
Sameus abs.yks. 10 ³	12	9	6	1
Haihd.j. mg/l	65	56	64	26
Hek.j. mg/l	31	19	32	12
Kiintoaines mg/l			3,4	0,3
H ₂ O /uS cm ⁻¹	22	22	55	27
Alkalinit. mval/l	0,11	0,07	0,34	0,16
Kok.kov. °dH	0,6	0,6	1,3	0,8
pH	6,5	6,2	6,8	7,1
Väri Pt mg/l				
Väri, kolorim. Pt mg/l	115	113	47	11
KMnO ₄ mg/l	53	54	20	12
Org.hiili C mg/l	12	12	6,5	5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,7	1,7	1,0	0,9
Enterokokki kpl/100 ml	11	1	77	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,2	0,2
Kok. P P mg/l	0,06	0,04	0,02	<0,01
Kok. S S mg/l	0,7	1,0	2,0	0,8
Kalsium Ca mg/l	2,5	2,3	6,0	2,8
Kalium K mg/l	0,9	0,9	1,5	0,4
Natrium Na mg/l	0,9	1,1	2,4	1,3
Magnesium Mg mg/l	1,0	0,9	1,9	1,0
Kloridi Cl mg/l	1,7	2,2	2,2	1,7
Rauta Fe mg/l	2,2	1,3	1,0	0,05
Mangaani Mn mg/l	0,05	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	14 500			
Ottoaika	15.5.69			
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				
Syvyys m	1			
Lämpötila °C	0,1			
O ₂ mg/l	13,5			
O ₂ -kyll. %	96			
Sameus abs.yks. 10 ³	2			
Haihä.j. mg/l	47			
Hehk.j. mg/l	28			
Kiintoaines mg/l	1,4			
H ₂ O /μS cm ⁻¹	56			
Alkalinit. mval/l	0,39			
Kok.kov. °dH	1,4			
pH	7,2			
Väri Pt mg/l				
Väri, kolorim. Pt mg/l	11			
KMnO ₄ mg/l	10			
Org.hiili C mg/l	4,5			
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,8			
Enterokokki kpl/100 ml	0			
Kok. N N mg/l	0,2			
Kok. P P mg/l	< 0,01			
Kok. S S mg/l	1,5			
Kalsium Ca mg/l	6,3			
Kalium K mg/l	1,0			
Natrium Na mg/l	2,0			
Magnesium Mg mg/l	2,1			
Kloridi Cl mg/l	2,2			
Rauta Fe mg/l	0,15			
Mangaani Mn mg/l	< 0,03			

P I S T E N:o	100	200	210	300
Ottoaika	11.8.69	11.8.69	11.8.69	12.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	14	66		155 18
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	20,4	19,0	19,8	20,3
O ₂ mg/l	8,4	8,1	8,2	8,1
O ₂ -kyll. %	95	90	92	92
Sameus abs.yks. 10 ³	6	3	2	2
Haihd.j. mg/l	39	39	41	56
Hehk.j. mg/l	6	12	16	18
Kiintoaines mg/l	6,8	0,3	1,0	1,6
<i>H</i> 20 / μ S cm ⁻¹	22	18	22	33
Alkalinit. mval/l	0,06	0,08	0,06	0,07
Kok.kov. °dH	0,4	0,3	0,3	0,5
pH	6,7	6,7	6,5	6,1
Väri Pt mg/l	75	60	55	60
Väri, kolorim. Pt mg/l	80	60	60	60
KMnO ₄ mg/l	43	33	60	45
Org.hiili C mg/l	8,5	7,5	7,5	10
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,8	1,3	2,6	4,2
Enterokokki kpl/100 ml	19	46	1	1
Kok. N N mg/l	0,5	0,3	0,4	0,7
Kok. P P mg/l	0,03	0,01	0,02	0,02
Kok. S S mg/l	1,1	0,9	0,8	1,2
Kalsium Ca mg/l	1,5	1,5	1,3	2,4
Kalium K mg/l	0,9	0,6	0,6	0,9
Natrium Na mg/l	1,1	1,1	1,4	2,3
Magnesium Mg mg/l	0,9	0,6	0,6	0,6
Kloridi Cl mg/l	2,0	1,4	1,4	4,6
Rauta Fe mg/l	0,46	0,24	0,19	0,16
Mangaani Mn mg/l	0,11	0,03	0,04	<0,03

P I S T E		400	500	600	700
Ottoaika		12.8.69	12.8.69	12.8.69	11.8.69
Virtaama	m ³ /s	21	184	4,5	
(Hydr.tsto va:n no)		26	47		
Syvyys	m	1	1	1	1
Lämpötila	°C	18,0	19,2	19,5	18,6
O ₂	mg/l	7,5	7,9	7,7	8,5
O ₂ -kyll.	%	82	88	86	93
Sameus	abs.yks. 10 ³	2	2	2	2
Haihd.j.	mg/l	51	50	67	38
Hehk.j.	mg/l	27	29	34	10
Kiintoaines	mg/l	1,6	1,1	2,2	1,4
H ₂ O	μS cm ⁻¹	19	53	26	30
Alkalinit.	mmol/l	0,05	0,16	0,07	0,08
Kok.kov.	°dH	0,3	1,2	0,5	0,5
pH		6,3	6,8	6,4	6,8
Väri	Pt mg/l	90	40	65	55
Väri, kolorim.	Pt mg/l	85	42	70	60
KMnO ₄	mg/l	42	23	48	33
Org.hiili	C mg/l	8,5	8	5	7
BHK ₅	mg/l				
BHK ₇	mg/l	1,6	1,4	1,2	2,0
Enterokokki	kpl/100 ml	0	<10	135	0
Kok. N	N mg/l	0,4	0,4	0,3	0,5
Kok. P	P mg/l	0,01	0,01	0,02	0,01
Kok. S	S mg/l	0,9	1,1	4,0	1,6
Kalsium	Ca mg/l	1,4	1,9	5,5	2,5
Kalium	K mg/l	0,6	0,6	1,3	0,9
Natrium	Na mg/l	0,9	1,6	1,4	1,6
Magnesium	Mg mg/l	0,4	0,6	2,0	0,9
Kloridi	Cl mg/l	1,4	1,9	2,9	2,7
Rauta	Fe mg/l	0,53	0,46	0,30	0,13
Mangaani	Mn mg/l	0,04	< 0,03	0,04	0,03

P I S T E N:o	800	900	1 000	1 100
Ottoaika	11.8.69	11.8.69	11.8.69	13.8.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)			50	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	19,6	19,8	20,3	21,5
O ₂ mg/l	8,6	8,9	8,9	8,6
O ₂ -kyll. %	96	100	101	100
Sameus abs.yks. 10^3	3	2	1	1
Haihd.j. mg/l	39	79	54	59
Hehk.j. mg/l	11	46	27	22
Kiintoaines mg/l	2,4	1,0	0,4	2,0
<i>H</i> 20 $\mu S\ cm^{-1}$	31	112	43	63
Alkalinit. mval/l	0,10	0,15	0,18	0,18
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,6	1,9	0,8	1,3
pH	6,9	7,1	7,1	7,0
Väri Pt mg/l	50	35	15	35
Väri, kolorim. Pt mg/l	56	36	17	44
KMnO ₄ mg/l	33	29	18	37
Org.hiili C mg/l	8,5	7	6	9,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,9	1,5	1,9	0,8
Enterokokki kpl/100 ml	1	0	2	0
Kok. N N mg/l	0,5	0,4	0,7	0,5
Kok. P P mg/l	0,02	0,01	0,01	< 0,01
Kok. S S mg/l	1,7	8,0	2,4	4,0
Kalsium Ca mg/l	2,9	9,5	4,0	6,8
Kalium K mg/l	0,9	1,4	1,0	1,4
Natrium Na mg/l	1,6	1,8	1,8	2,0
Magnesium Mg mg/l	1,0	3,3	1,4	1,9
Kloridi Cl mg/l	2,6	3,7	2,3	3,5
Rauta Fe mg/l	0,23	0,08	< 0,05	0,10
Mangaani Mn mg/l	0,04	0,04	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	1 200	1 300	1 400	1 500
Ottoaika	14.8.69	12.8.69	12.8.69	14.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		65 a	66	24 76 c
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	21,0	19,7	22,1	21,0
O ₂ mg/l	9,4	8,0	8,2	7,1
O ₂ -kyll. %	108	90	96	82
Sameus abs.yks. 10 ³	6	3	2	2
Haihd.j. mg/l	61	66		40
Hek.j. mg/l	16	33		11
Kiintoaines mg/l	8	5	3	2
H ₂ O /μS cm ⁻¹	34	38	40	27
Alkalinit. mval/l	0,13	0,15	0,15	0,10
Kok.kov. °dH	0,8	0,9	0,7	0,6
pH	6,8	6,6	6,5	6,5
Väri Pt mg/l	110	85	80	75
Väri, kolorim. Pt mg/l	122	82	76	84
KMnO ₄ mg/l	69	48	48	45
Org.hiili C mg/l	18	10		12
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,5	2	1,4	0,4
Enterokokki kpl/100 ml	10	12	10	8
Kok. N N mg/l	1,2	0,5	0,7	0,6
Kok. P P mg/l	0,10	0,04	0,03	0,01
Kok. S S mg/l	1,4	1,3	1,6	1,4
Kalsium Ca mg/l	2,8	3,0		2,3
Kalium K mg/l	1,4	1,3		0,9
Natrium Na mg/l	1,9	1,7		1,2
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,8		1,1
Kloridi Cl mg/l	2,3	2,5	2,3	2,1
Rauta Fe mg/l	0,68	0,74	0,54	0,44
Mangaani Mn mg/l	0,11	0,05	0,03	<0,03

P I S T E N:o	1 600	1 700	1 800	1 900
Ottoaika	14.8.69	14.8.69	14.8.69	13.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			114 81 a	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	19,2	19,3	19,5	21,3
O ₂ mg/l	8,4	8,4	8,2	7,8
O ₂ -kyll. %	93	93	91	90
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	2	2
Haihd.j. mg/l	51	53	53	42
Hehk.j. mg/l	14	19	27	23
Kiintoaines mg/l	1	1	4	<1
<i>20</i> /uS cm ⁻¹	32	37	38	30
Alkalinit. mval/l	0,12	0,16	0,15	0,10
Kok.kov. °dH	0,7	0,9	0,8	0,6
pH	6,4	6,7	6,7	6,4
Väri Pt mg/l	50	45	65	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	56	47	67	31
KMnO ₄ mg/l	42	39	39	30
Org.hiili C mg/l	11	11	11	5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	3,0	2,6	1,8	1,7
Enterokokki kpl/100 ml	14	12	20	6
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,4	0,3
Kok. P P mg/l	0,02	0,02	0,02	0,02
Kok. S S mg/l	1,9	1,7	1,8	1,6
Kalsium Ca mg/l	2,8	3,3	3,3	2,3
Kalium K mg/l	1,1	1,4	1,1	0,9
Natrium Na mg/l	1,6	2,1	1,9	1,4
Magnesium Mg mg/l	1,5	1,6	1,6	1,0
Kloridi Cl mg/l	2,1	2,3	2,6	2,1
Rauta Fe mg/l	0,20	0,16	0,14	0,09
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	2 000	2 100	2 200	2 300
Ottoaika	13.8.69	12.8.69	12.8.69	12.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	81 c			34 89
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	20,9	20,8	19,7	21,6
O ₂ mg/l	7,8	2,3	7,5	8,3
O ₂ -kyll. %	89	27	84	96
Sameus abs.yks. 10 ³	2	5	2	1
Haihä.j. mg/l	53	61	56	57
Hehk.j. mg/l	20	18	24	27
Kiintoaines mg/l	2	7	2	2,2
H ₂ O /μS cm ⁻¹	43	50	41	33
Alkalinit. mval/l	0,15	0,16	0,16	0,13
Kok.kov. °dH	0,8	1,0	0,8	0,5
pH	6,5	6,4	6,4	6,7
Väri Pt mg/l	45	40	40	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	47	59	41	34
KMnO ₄ mg/l	37	66	37	26
Org.hiili C mg/l	10	11,5	9,5	6
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,9	3,9	1,6	1,2
Enterokokki kpl/100 ml	10	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,3	0,5	0,4	0,5
Kok. P P mg/l	0,01	0,03	0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	2,0	3,0	1,9	1,6
Kalsium Ca mg/l	3,4	4,5	4,0	2,5
Kalium K mg/l	1,3	1,4	1,3	1,0
Natrium Na mg/l	2,0	2,2	1,9	1,6
Magnesium Mg mg/l	1,8	1,6	1,9	1,3
Kloridi Cl mg/l	3,0	2,7	2,7	2,2
Rauta Fe mg/l	0,16	0,5	0,12	0,08
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	2 400	2 410	2 500	2 600
Ottoaika	13.8.69	13.8.69	13.8.69	12.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				n. 3,0
Syvyys m	1	1	1	0,5
Lämpötila °C	20,6	20,7	23,2	21,7
O ₂ mg/l	8,6	8,7	8,7	9,0
O ₂ -kyll. %	98	99	104	104
Sameus abs.yks. 10 ³	1	1	2	1
Haihd.j. mg/l	37	40	65	51
Hehk.j. mg/l	8	17	32	30
Kiintoaines mg/l	2,4	1,8	4,8	1,6
H ₂ O /μS cm ⁻¹	40	38	81	41
Alkalinit. mval/l	0,12	0,11	0,27	0,12
Kok.kov. °dH	0,7	0,7	1,3	0,7
pH	7,0	6,9	7,1	7,1
Väri Pt mg/l	30	30	25	10
Väri, kolorim. Pt mg/l	40	39	32	27
KMnO ₄ mg/l	33	33	29	17
Org.hiili C mg/l	7	7	9	5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,0	1,7	2,6	0,4
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,5	0,5	0,6	0,3
Kok. P P mg/l	0,01	<0,01	0,01	0,01
Kok. S S mg/l	2,1	2,3	3,7	2,0
Kalsium Ca mg/l	3,4	3,4	6,5	3,8
Kalium K mg/l	1,0	1,0	2,5	0,9
Natrium Na mg/l	1,7	1,6	5,1	2,1
Magnesium Mg mg/l	1,3	1,3	2,3	1,0
Kloridi Cl mg/l	2,6	2,4	7,4	2,4
Rauta Fe mg/l	0,1	0,1	0,1	<0,05
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	0,06	<0,03

P I S T E N:o	2 610	2 700	2 800	2 810
Ottoaika	11.8.69	11.8.69	11.8.69	11.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			580 117	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	20,0	19,3	18,1	22,4
O ₂ mg/l	8,4	9,1	8,2	8,4
O ₂ -kyll. %	95	101	89	99
Sameus abs.yks. 10 ³	4	2	1	6
Haihd.j. mg/l	71	45	50	103
Hehk.j. mg/l	42	22	24	63
Kiintoaines mg/l	6,5	4,0	3,3	6,8
<i>if</i> 20 / μ S cm ⁻¹	88	43	46	112
Alkalinit. mval/l	0,29	0,11	0,13	0,35
Kok.kov. °dH	1,8	0,8	0,8	1,9
pH	6,6	7,2	6,3	6,9
Väri Pt mg/l	20	30	35	120
Väri, kolorim. Pt mg/l	22	38	42	109
KMnO ₄ mg/l	31	37	40	73
Org.hiili C mg/l	9,5	10,5	10,5	14
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	3,4	1,8	1,8	2,6
Enterokokki kpl/100 ml	40	0	1	3
Kok. N N mg/l	0,5	0,4	0,4	0,7
Kok. P P mg/l	0,03	0,03	0,02	0,06
Kok. S S mg/l	6,8	2,8	2,7	6,6
Kalsium Ca mg/l	8,6	4,1	5,3	10,5
Kalium K mg/l	1,8	1,0	1,0	1,8
Natrium Na mg/l	3,3	2,8	3,1	8,6
Magnesium Mg mg/l	3,5	1,4	1,4	2,6
Kloridi Cl mg/l	4,8	3,0	3,2	10,8
Rauta Fe mg/l	0,1	0,06	0,1	0,6
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,03

P I S T E N:o	2 900	3 000	3 010	3 020
Ottoaika	18.8.69	18.8.69	11.8.69	18.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				0,3
Syvyys m	0,5	1	0,5	1
Lämpötila °C	15,1	18,8	19,4	17,5
O ₂ mg/l	1,6	7,8	2,0	9,4
O ₂ -kyll. %	17	86	22	101
Sameus abs.yks. 10 ³	4	2	2	3
Haihd.j. mg/l	97	62	157	66
Hehk.j. mg/l	56		104	36
Kiintoaines mg/l	14,4	3,2	4,0	11,2
H ₂ O /μS cm ⁻¹	97	51	206	60
Alkalinit. mval/l	0,51	0,09	1,30	0,20
Kok.kov. °dH	1,2	0,9	3,7	1,1
pH	6,7	6,8	7,0	7,1
Väri Pt mg/l	80	60	60	70
Väri, kolorim. Pt mg/l	97	80	63	82
KMnO ₄ mg/l	49	46	49	48
Org.hiili C mg/l	15,5	11	14	10
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	5,9	1,6	5,5	1,6
Enterokokki kpl/100 ml	5	~200	1	7
Kok. N N mg/l	3,6	0,8	1,7	0,5
Kok. P P mg/l	0,82	0,04	1,00	0,03
Kok. S S mg/l	2,2	2,8	6,3	2,6
Kalsium Ca mg/l	5,9	4,3	20,1	5,1
Kalium K mg/l	4,0	1,3	3,8	1,3
Natrium Na mg/l	5,6	2,7	15,5	3,7
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,6	4,5	2,0
Kloridi Cl mg/l	8,1	4,1	17,3	4,4
Rauta Fe mg/l	1,3	0,5	0,3	0,7
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	0,11	0,07	0,03

P I S T E N:o	3 101	3 200	3 300	3 310
Ottoaika	18.8.69	18.8.69	14.8.69	13.8.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)			5,5 21 b	2,9
Syvyys m	0,3	0,5	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	16,8	17,7	21,6	23,6
O ₂ mg/l	8,9	8,1	8,1	8,1
O ₂ -kyll. %	94	88	95	98
Sameus abs.yks. 10^3	2	8	2	3
Haihd.j. mg/l	66	86	57	62
Hehk.j. mg/l	41	43	17	20
Kiintoaines mg/l	10,0	14,4	2,0	5,0
<i>if</i> 20 $\mu S\ cm^{-1}$	59	74	32	30
Alkalinit. mval/l	0,16	0,29	0,10	0,07
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,0	1,4	0,5	0,5
pH	7,1	6,6	6,7	6,4
Väri Pt mg/l	50	100	85	130
Väri, kolorim. Pt mg/l	65	123	85	125
KMnO ₄ mg/l	39	54	54	68
Org.hiili C mg/l	12		13	13,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,0	1,3	1,0	2,0
Enterokokki kpl/100 ml	177	0	7	518
Kok. N N mg/l	0,5	0,6	0,5	0,6
Kok. P P mg/l	0,05	0,06	0,01	0,04
Kok. S S mg/l	2,7	2,8	1,4	1,3
Kalsium Ca mg/l	5,0	6,9	2,8	2,5
Kalium K mg/l	1,0	1,6	1,0	1,0
Natrium Na mg/l	3,2	4,7	1,7	1,4
Magnesium Mg mg/l	1,9	2,8	1,3	1,1
Kloridi Cl mg/l	4,0	5,0	2,5	4,1
Rauta Fe mg/l	0,6	1,3	0,56	1,2
Mangaani Mn mg/l	0,03	0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	3 400	3 410	3 420	3 500
Ottoaika	14.8.69	13.8.69	13.8.69	14.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	48 13 a	13,2	12,5	68
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	21,0	22,0	21,3	20,9
O ₂ mg/l	8,6	8,6	8,5	2,2
O ₂ -kyll. %	99	100	98	25
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	2	6
Haihd.j. mg/l	17	37	45	63
Hehk.j. mg/l	3	13	12	35
Kiintoaines mg/l	1,7	1,8	1,6	6,8
H ₂ O μS cm ⁻¹	31	28	31	67
Alkalinit. mval/l	0,12	0,10	0,13	0,12
Kok.kov. °dH	0,5	0,5	0,5	0,9
pH	6,9	6,9	7,0	6,1
Väri Pt mg/l	35	40	45	65 sa
Väri, kolorim. Pt mg/l	28	40	43	60
KMnO ₄ mg/l	28	31	40	109
Org.hiili C mg/l	9	8,5	10	19
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,3	1,1	0,8	11,9
Enterokokki kpl/100 ml	15	46	7	9
Kok. N N mg/l	0,5	0,4	0,5	0,5
Kok. P P mg/l	0,01	0,01	<0,01	0,03
Kok. S S mg/l	1,5	1,2	1,4	3,6
Kalsium Ca mg/l	2,8	2,5	2,8	5,5
Kalium K mg/l	0,9	0,9	1,0	1,0
Natrium Na mg/l	1,7	1,4	1,6	5,7
Magnesium Mg mg/l	1,3	1,1	1,4	1,6
Kloridi Cl mg/l	2,1	3,5	3,7	8,0
Rauta Fe mg/l	0,08	0,16	0,22	0,32
Mangaani Mn mg/l	<0,05	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	3 700	3 800	3 900	4 000
Ottoaika	13.8.69	12.8.69	13.8.69	14.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	14,6			107 44 a
Syvyys m	1	0,5	1	1
Lämpötila °C	21,5	19,6	21,1	21,5
O ₂ mg/l	8,2	7,7	8,3	4,0
O ₂ -kyll. %	95	86	95	47
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	1	4
Haihd.j. mg/l	46	57	43	51
Hek.j. mg/l	17	19	17	18
Kiintoaines mg/l	2	2	<1	3,4
<i>if</i> 20 / μ S cm ⁻¹	34	49	37	54
Alkalinit. mval/l	0,13	0,18	0,15	0,13
Kok.kov. °dH	0,7	0,8	0,7	0,8
pH	6,6	6,7	6,6	6,4
Väri Pt mg/l	35	40	25	60
Väri, kolorim. Pt mg/l	44	43	18	60
KMnO ₄ mg/l	40	39	30	64
Org.hiili C mg/l	10	11,5	9,5	14
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,9	1,5	2,0	2,7
Enterokokki kpl/100 ml	0	70	2	12
Kok. N N mg/l	0,5	0,5	0,3	0,6
Kok. P P mg/l	0,03	0,01	0,02	0,02
Kok. S S mg/l	1,5	2,0	1,8	2,9
Kalsium Ca mg/l	2,5	3,8	3,0	4,5
Kalium K mg/l	1,0	1,3	1,0	1,0
Natrium Na mg/l	1,6	3,5	1,8	4,3
Magnesium Mg mg/l	1,5	1,5	1,4	1,5
Kloridi Cl mg/l	2,3	4,6	2,4	5,7
Rauta Fe mg/l	0,2	0,4	0,05	0,35
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o		4 100	4 110	4 120	4 130
Ottoaika		12.8.69	18.8.69	13.8.69	13.8.69
Virtaama	m ³ /s	125	51		46
(Hydr.tsto va:n no)		46			39
Syvyys	m	1	1	1	1
Lämpötila	°C	20,7	20,5	23,5	21,8
O ₂	mg/l	6,8	8,4	8,4	8,8
O ₂ -kyll.	%	78	96	101	103
Sameus	abs.yks. 10 ³		2	3	1
Haihd.j.	mg/l		50	49	59
Hehk.j.	mg/l		29	21	23
Kiintoaines	mg/l	3,0	1,3	1,8	0,5
<i>h</i> 20	/uS cm ⁻¹	49	36	41	34
Alkalinit.	mval/l	0,13	0,15	0,16	0,14
Kok.kov.	°dH	0,7	0,5	0,7	0,6
pH		6,5	7,0	7,1	7,2
Väri	Pt mg/l	65	30	45	30
Väri, kolorim.	Pt mg/l	55	24	42	28
KMnO ₄	mg/l	46	27	33	28
Org.hiili	C mg/l		8,5	7	11,5
BHK ₅	mg/l				
BHK ₇	mg/l	2,0	1,0	1,8	0,8
Enterokokki	kpl/100 ml	13	0	43	10
Kok. N	N mg/l	0,7	0,4	0,5	0,4
Kok. P	P mg/l	0,02	< 0,01	0,01	< 0,01
Kok. S	S mg/l		1,6	2,1	1,7
Kalsium	Ca mg/l		2,8	3,8	3,0
Kalium	K mg/l		1,0	1,1	1,0
Natrium	Na mg/l		1,8	2,2	1,9
Magnesium	Mg mg/l		1,4	1,4	1,4
Kloridi	Cl mg/l	6,3	2,3	3,7	3,5
Rauta	Fe mg/l	0,33	0,05	0,22	< 0,05
Mangaani	Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	4 200	4 300	4 400	4 500
Ottoaika	27.8.69	11.8.69	11.8.69	11.8.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)		2,5 52 a	2,5	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	17,4	22,6	23,1	23,6
O ₂ mg/l	8,2	8,3	4,7	0
O ₂ -kyll. %	87	98	56	0
Sameus abs.yks. 10^3	9	3	18	29
Haihd.j. mg/l	108	80	283	277
Hehk.j. mg/l	67	40	126	135
Kiintoaines mg/l	15	3,0	18	17
λ_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	119	31	187	212
Alkalinit. mval/l	0,02	0,06	0,16	0,18
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,3	0,6	3,9	4,3
pH	4,4	6,6	5,8	5,7
Väri Pt mg/l	50 sa	90	150 sa	sa
Väri, kolorim. Pt mg/l	39	80	145	185
KMnO ₄ mg/l	40	51	386	348
Org.hiili C mg/l	8,5	8,5	44	40
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	4,2	1,7	69	53
Enterokokki kpl/100 ml	2	47	590	8
Kok. N N mg/l	1,2	0,9	0,9	1,7
Kok. P P mg/l	0,19	0,02	0,10	0,11
Kok. S S mg/l	10,7	1,8	22,3	19,1
Kalsium Ca mg/l	7,3	10,1	29,9	31,3
Kalium K mg/l	2,5	0,9	1,4	1,5
Natrium Na mg/l	8,7	1,6	8,0	10,0
Magnesium Mg mg/l	2,0	1,0	1,8	1,6
Kloridi Cl mg/l	9,0	4,3	26,6	24,6
Rauta Fe mg/l	0,62	0,56	0,95	1,5
Mangaani Mn mg/l	0,07	<0,03	0,07	0,12

P I S T E N:o	4 600	4 700	4 800	4 900
Ottoaika	14.8.69	20.8.69	20.8.69	14.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	9,8	62	185 65	
Syvyys m	1	0,5	1	1
Lämpötila °C	21,6	21,0	20,0	20,1
O ₂ mg/l	8,5	7,0	7,1	8,6
O ₂ -kyll. %	99	81	80	97
Sameus abs.yks. 10 ³	3	3	2	2
Haihd.j. mg/l	25	91	78	41
Hehk.j. mg/l	10	33	22	22
Kiintoaines mg/l	4,2	4,3	2,6	4,2
H ₂ O /μS cm ⁻¹	43	98	52	54
Alkalinit. mval/l	0,16	0,52	0,12	0,12
Kok.kov. °dH	0,8	1,8	1,0	1,0
pH	6,8	8,1	6,9	6,8
Väri Pt mg/l	20	10	25	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	19	18	34	23
KMnO ₄ mg/l	22	19	47	45
Org.hiili C mg/l	8	7	11,5	12
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,1	1,8	1,6	0,7
Enterokokki kpl/100 ml	0	14	0	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,5	0,3	0,4
Kok. P P mg/l	0,01	0,02	0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	2,7	3,8	3,7	3,9
Kalsium Ca mg/l	3,8	7,9	4,5	4,8
Kalium K mg/l	1,1	2,8	1,1	1,1
Natrium Na mg/l	2,2	6,5	3,4	3,2
Magnesium Mg mg/l	1,5	3,3	1,4	1,5
Kloridi Cl mg/l	2,7	8,5	5,3	4,6
Rauta Fe mg/l	0,2	<0,05	0,27	0,1
Mangaani Mn mg/l	0,06	<0,03	<0,03	0,09

P I S T E N:o		5 000	5 100	5 200	5 210
Ottoaika		12.8.69	14.8.69	12.8.69	13.8.69
Virtaama	m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	9,9	17	17	179
Syvyys	m	1	1	1	1
Lämpötila	°C	21,1	21,5	21,3	20,5
O ₂	mg/l	8,2	8,6	8,7	7,9
O ₂ -kyll.	%	95	100	101	90
Sameus	abs.yks. 10 ³	2	2	2	1
raihä.j.	mg/l	54	24	54	49
Hehk.j.	mg/l	17	11	29	13
Kiintoaines	mg/l	3,0	3,0	3,6	2,4
H ₂ O	/us cm ⁻¹	39	38	40	59
Alkalinit.	mval/l	0,12	0,13	0,11	0,10
Kok.kov.	°dH	0,7	0,7	0,7	1,0
pH		6,8	6,9	7,2	6,9
Väri	Pt mg/l	40	20	20	35
Väri, kolorim.	Pt mg/l	46	18	24	37
KMnO ₄	mg/l	40	26	24	45
Org.hiili	C mg/l	10	7,5	6,5	10,5
BHK ₅	mg/l				
BHK ₇	mg/l	1,5	1,3	0,3	1,1
Enterokokki	kpl/100 ml	0	0	1	1
Kok. N	N mg/l	0,4	0,4	0,4	0,4
Kok. P	P mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,02
Kok. S	S mg/l	1,9	2,2	2,2	3,2
Kalsium	Ca mg/l	3,5	3,5	3,4	4,8
Kalium	K mg/l	1,1	1,0	1,0	1,1
Natrium	Na mg/l	1,9	1,9	2,1	3,4
Magnesium	Mg mg/l	1,3	1,3	1,1	1,4
Kloridi	Cl mg/l	2,7	2,6	2,4	4,7
Rauta	Fe mg/l	0,3	0,07	<0,05	0,08
Mangaani	Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	5 300	5 400	5 500	5 600
Ottoaika	13.8.69	12.8.69	12.8.69	13.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	213	18	5,2 92 a	208 101
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	21,7	21,2	21,8	21,8
O ₂ mg/l	8,3	8,5	8,0	3,0
O ₂ -kyll. %	97	98	94	35
Sameus abs.yks. 10 ³	3	2	3	3
Haihd.j. mg/l	51	48	63	78
Hehk.j. mg/l	14	19	35	26
Kiintoaines mg/l	5,6	2,0	4,6	7,2
<i>H</i> 20 /μS cm ⁻¹	59	55	54	69
Alkalinit. mval/l	0,10	0,18	0,16	0,06
Kok.kov. °dH	1,0	1,0	1,0	1,2
pH	7,1	7,1	7,3	6,7
Väri Pt mg/l	35	15	30	45
Väri, kolorim. Pt mg/l	39	14	39	50
KMnO ₄ mg/l	45	23	25	82
Org.hiili C mg/l	11,5	7	9,5	14
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	3,0	1,2	1,4	3,5
Enterokokki kpl/100 ml	1	1	36	9
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,4	0,5
Kok. P P mg/l	0,02	0,01	0,02	0,04
Kok. S S mg/l	3,2	2,7	2,9	4,8
Kalsium Ca mg/l	4,8	5,4	5,0	6,4
Kalium K mg/l	1,1	1,3	1,3	1,1
Natrium Na mg/l	3,2	2,7	2,7	4,6
Magnesium Mg mg/l	1,4	1,6	1,6	1,5
Kloridi Cl mg/l	5,6	3,7	3,4	7,1
Rauta Fe mg/l	0,2	0,1	0,2	0,2
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	5 610	5 700	5 800	5 900
Ottoaika	13.8.69	12.8.69	19.8.69	19.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	39			8,2 9 b
Syvyys m	1	0,5	0,5	0,2
Lämpötila °C	21,8	18,7	19,2	20,0
O ₂ mg/l	3,7	5,3	7,4	8,2
O ₂ -kyll. %	43	58	82	93
Sameus abs.yks. 10 ³	3	31	4	4
Raihu.j. mg/l	70	177	72	79
Hehk.j. mg/l	20	108	49	49
Kiintoaines mg/l	6,8	46	4,8	4,5
H ₂ O /uS cm ⁻¹	71	228	82	100
Alkalinit. mval/l	0,09	1,89	0,36	0,44
Kok.kov. °dH	1,2	4,4	1,9	2,1
pH	6,5	6,9	6,8	7,2
Väri Pt mg/l	45	20 suod.	20	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	53	34 suod.	48	48
KMnO ₄ mg/l	83	37	35	35
Org.hiili C mg/l	15	10,5	8,5	10
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	3,1	~ 17	1,6	2,8
Enterokokki kpl/100 ml	95	530	6	4
Kok. N N mg/l	0,5	4,0	0,9	0,6
Kok. P P mg/l	0,06	1,01	0,03	0,05
Kok. S S mg/l	4,5	3,3	4,2	5,7
Kalsium Ca mg/l	6,5	18,8	8,3	9,4
Kalium K mg/l	1,3	5,0	2,0	1,9
Natrium Na mg/l	4,7	14,5	3,7	6,5
Magnesium Mg mg/l	1,5	8,9	3,1	3,5
Kloridi Cl mg/l	6,9	15,3	6,9	7,3
Rauta Fe mg/l	0,3	2,0	0,42	0,24
Mangaani Mn mg/l	0,03	0,08	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	6 000	6 040	6 011	6 021
Ottoaika	19.8.69	18.8.69	13.8.69	13.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		3,5	0,07	0,8
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	19,6	19,7	21,8	22,4
O ₂ mg/l	8,9	6,6	8,2	12,1
O ₂ -kyll. %	100	74	96	142
Sameus abs.yks. 10 ³	2	1	45	4
Haihd.j. mg/l	2125	165	97	105
Hehk.j. mg/l	1750	116	57	69
Kiintoaines mg/l	4,0	19	8,5	16
<i>H</i> 20 / μ S cm ⁻¹	3080	193	111	144
Alkalinit. mval/l	0,72	1,26	0,63	0,83
Kok.kov. °dH	20,1	3,6	2,6	3,0
pH	7,5	7,6	7,2	8,1
Väri Pt mg/l	10	50	70	sa
Väri, kolorim. Pt mg/l	27	64	91	50
KMnO ₄ mg/l	32	42	40	36
Org.hiili C mg/l	7,5	12,5	11,5	10
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,3	4,9	2,1	11
Enterokokki kpl/100 ml	7	0	10	20
Kok. N N mg/l	0,6	1,7	0,7	1,2
Kok. P P mg/l	0,03	0,19	0,08	0,11
Kok. S S mg/l	53	6,8	3,7	3,5
Kalsium Ca mg/l	31,3	18,3	9,3	10,0
Kalium K mg/l	22,9	5,1	2,6	3,1
Natrium Na mg/l	520	13,0	6,2	11,0
Magnesium Mg mg/l	79	6,4	5,3	6,3
Kloridi Cl mg/l	1025	19,7	10,9	15,3
Rauta Fe mg/l	0,19	0,73	0,95	0,58
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	6030	6101	6111	6120
Ottoaika	13.8.69	11.8.69	11.8.69	11.8.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)				0,5
Syvyys m	1	0,3	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	20,2	22,4	17,4	16,9
O_2 mg/l	9,4	10,4	8,2	2,9
O_2 -kyll. %	106	122	88	31
Sameus abs.yks. 10^3	6	19	1	5
Haihd.j. mg/l	77	141	72	145
Hehk.j. mg/l	45	100	46	103
Kiintoaines mg/l	8,5	33	0,8	18
H_{20} $\mu\text{S cm}^{-1}$	101	190	86	190
Alkalinit. mval/l	0,53	1,28	0,30	0,87
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	2,1	3,3	1,7	3,2
pH	7,2	6,8	6,6	8,0
Väri Pt mg/l	80 sa	90	45	95
Väri, kolorim. Pt mg/l	46			
KMnO_4 mg/l	30	25	31	31
Org.hiili C mg/l	11,5	9	10	7,5
BHK_5 mg/l				
BHK_7 mg/l	3,6	3,6	1,4	3,3
Enterokokki kpl/100 ml	0	15	4	
Kok. N N mg/l	0,9	0,6	0,3	1,6
Kok. P P mg/l	0,22	0,10	0,03	0,26
Kok. S S mg/l	4,1	2,3	4,8	6,0
Kalsium Ca mg/l	7,9	12,8	7,1	14,8
Kalium K mg/l	2,3	3,1	1,0	3,8
Natrium Na mg/l	5,9	15,0	4,2	12,7
Magnesium Mg mg/l	4,9	8,6	3,3	7,9
Kloridi Cl mg/l	7,7	17	6,1	20
Rauta Fe mg/l	0,65	2,4	0,44	1,6
Mangaani Mn mg/l	<0,03	0,12	<0,03	0,13

P I S T E N:o	6 200	6 301	6 401	6 501
Ottoaika	14.8.69	12.8.69	12.8.69	14.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			0,1	
Syvyys m	1	0,3	1	0,3
Lämpötila °C	22,7	20,6	20,6	21,0
O ₂ mg/l	10,4	8,0	8,6	7,0
O ₂ -kyll. %	123	91	98	81
Sameus abs.yks. 10 ³	27	24	10	11
Haihd.j. mg/l	120	179	120	177
Hehk.j. mg/l	83	132	69	112
Kiintoaines mg/l	23	30	27	8,5
<i>H</i> 20 /μS cm ⁻¹	88	205	425	200
Alkalinit. mval/l	0,42	0,99	0,74	0,56
Kok.kov. °dH	1,7	3,3	2,8	3,7
pH	7,7	7,9	7,8	7,2
Väri Pt mg/l	80 sa	135	130	190
Väri, kolorim. Pt mg/l	131			
KMnO ₄ mg/l	45	35	45	54
Org.hiili C mg/l	13,5	8,5	13	13
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	6,8	2,7	3,0	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	42	210	3	240
Kok. N N mg/l	1,8	0,7	0,9	0,6
Kok. P P mg/l	0,13	0,08	0,10	0,04
Kok. S S mg/l	3,4	4,3	3,9	13,4
Kalsium Ca mg/l	5,5	11,4	8,5	17,8
Kalium K mg/l	2,4	3,9	2,8	2,8
Natrium Na mg/l	6,0	19,0	10,6	12,5
Magnesium Mg mg/l	4,9	10,4	7,4	8,1
Kloridi Cl mg/l	8,0	26	12	14
Rauta Fe mg/l	2,0	2,9	2,2	3,4
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	0,17	0,03

P I S T E N:o	6600	6700	6800	6900
Ottoaika	14.8.69	12.8.69	17.8.69	12.8.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)		3,0 1		1,0
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila °C	20,7	20,0	20,0	20,1
O ₂ mg/l	7,2	8,8	5,1	6,8
O ₂ -kyll. %	82	100	57	77
Sameus abs.yks. 10 ³	8	2	4	3
Haihd.j. mg/l	367	73	116	92
Hehk.j. mg/l	275	36	70	55
Kiintoaines mg/l	10,0	3,2	7,5	6,0
ρ_{20} / $\mu S\ cm^{-1}$	475	72	132	108
Alkalinit. mval/l	1,47	0,25	0,68	0,26
Kok.kov. °dH	7,7	1,6	2,8	2,2
pH	7,6	8,5	7,2	7,1
Väri Pt mg/l	130	20	40	45
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO ₄ mg/l	61	19	65	29
Org.hiili C mg/l	16	7,5	9	8,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,5	1,3		2,6
Enterokokki kpl/100 ml	7	28	15	108
Kok. N N mg/l	0,9	0,5	0,9	0,8
Kok. P P mg/l	0,05	0,02	0,05	0,05
Kok. S S mg/l	37	3,4	7,1	5,7
Kalsium Ca mg/l	33,5	5,4	14,6	9,1
Kalium K mg/l	7,5	1,3	2,8	1,6
Natrium Na mg/l	50,0	3,6	5,5	5,8
Magnesium Mg mg/l	17,5	3,0	4,8	3,8
Kloridi Cl mg/l	39	6,1	8,1	12
Rauta Fe mg/l	1,6	0,26	0,30	0,83
Mangaani Mn mg/l	0,17	0,06	0,15	< 0,03

P I S T E N:o	7000	7110	7200	7300
Ottoaika	12.8.69	18.8.69	18.8.69	18.8.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)		14	27 28	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	21,7	21,2	20,7	20,7
O ₂ mg/l	8,4	8,3	8,2	7,1
O ₂ -kyll. %	98	96	94	81
Sameus abs.yks. 10^3	2	2	1	3
Haihd.j. mg/l	46	67	59	104
Hek.j. mg/l	26	24	33	62
Kiintoaines mg/l	1,0	7,0	6,0	9,5
H_2O $\mu S\ cm^{-1}$	55	65	60	109
Alkalinit. mval/l	0,17	0,20	0,20	0,21
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,0	1,3	1,2	1,4
pH	6,8	7,0	6,9	6,8
Väri Pt mg/l	15	25	20	60
Väri, kolorim. Pt mg/l	13	27	16	50
KMnO ₄ mg/l	20	28	20	70
Org.hiili C mg/l	4	7,5	7,5	14
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,6	2,4	1,4	2,6
Enterokokki kpl/100 ml	0	4	2	5
Kok. N N mg/l	0,5	0,4	0,3	0,5
Kok. P P mg/l	0,02	0,02	0,03	0,05
Kok. S S mg/l	3,6	4,2	3,8	14,5
Kalsium Ca mg/l	4,5	5,9	5,1	7,0
Kalium K mg/l	1,5	1,6	1,5	1,9
Natrium Na mg/l	2,7	2,7	2,8	10,0
Magnesium Mg mg/l	1,9	2,5	2,3	2,6
Kloridi Cl mg/l	4,2	5,0	4,4	5,3
Rauta Fe mg/l	0,09	0,16	0,15	0,46
Mangaani Mn mg/l	< 0,1	0	< 0,1	< 0,1

P I S T E N:o	7310	7320	7400	7500
Ottoaika	18.8.69	18.8.69	12.8.69	12.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			55	40
Syvyys m	1	1	1	0,3
Lämpötila °C	19,8	20,9	21,0	21,2
O ₂ mg/l	5,5	7,9	6,0	8,1
O ₂ -kyll. %	62	91	69	94
Sameus abs.yks. 10 ³	2	5	8	2
Haihd.j. mg/l	92	104	115	40
Hek.j. mg/l	38	63	79	12
Kiintoaines mg/l	9,5	21	21	6,0
<i>H</i> 20 / μ S cm ⁻¹	87	96	122	33
Alkalinit. mval/l	0,31	0,34	0,26	0,08
Kok.kov. °dH	1,8	1,6	0,6	0,6
pH	6,3	7,0	6,5	6,4
Väri Pt mg/l	50	80	75	75
Väri, kolorim. Pt mg/l	50	77	75	100
KMnO ₄ mg/l	62	54	76	53
Org.hiili C mg/l	11	15	15,5	12,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	8,5	6,0	4,1	1,4
Enterokokki kpl/100 ml	17	4	84	127
Kok. N N mg/l	0,6	1,4	1,1	0,3
Kok. P P mg/l	0,06	0,15	0,06	0,02
Kok. S S mg/l	5,2	4,8	9,9	1,4
Kalsium Ca mg/l	8,8	8,3	7,5	2,8
Kalium K mg/l	1,9	2,8	2,6	0,8
Natrium Na mg/l	6,5	6,8	12,6	1,5
Magnesium Mg mg/l	2,9	3,4	2,9	1,6
Kloridi Cl mg/l	7,3	9,6	7,0	3,5
Rauta Fe mg/l	0,56	1,1	0,96	0,68
Mangaani Mn mg/l	<0,1	0,1	0,1	0,1

P I S T E N:o	7600	7700	7800	7900
Ottoaika	12.8.69	12.8.69	13.8.69	12.8.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)				62
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	22,4	22,0	24,5	21,8
O_2 mg/l	8,7	0,6	7,8	8,2
O_2 -kyll. %	102	7	95	96
Sameus abs.yks. 10^3	3	9	4	2
Haihd.j. mg/l	47	125	62	59
Hehk.j. mg/l	18	38	29	12
Kiintoaines mg/l	3,3	6,0	6,0	3,0
H_2O $\mu\text{S cm}^{-1}$	38	89	48	52
Alkalinit. mval/l	0,09	0,03	0,04	0,06
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	0,6	1,4	0,8	0,9
pH	6,8	4,8	6,3	6,6
Väri Pt mg/l	50	65	75	70
Väri, kolorim. Pt mg/l	55	80	80	70
KMnO_4 mg/l	45	207	70	71
Org.hiili C mg/l	7	31	14	12,5
BHK_5 mg/l				
BHK_7 mg/l	2,6	13	2,5	2,5
Enterokokki kpl/100 ml	1	0	0	14
Kok. N N mg/l	0,9	0,6	0,6	0,6
Kok. P P mg/l	0,02	0,03	0,03	0,04
Kok. S S mg/l	1,7	9,2	4,0	3,5
Kalsium Ca mg/l	2,8	6,5	3,5	3,5
Kalium K mg/l	1,0	1,1	1,1	1,3
Natrium Na mg/l	2,0	7,5	3,3	3,3
Magnesium Mg mg/l	1,1	1,3	1,1	1,3
Kloridi Cl mg/l	4,1	8,0	4,4	4,9
Rauta Fe mg/l	0,24	0,38	0,60	0,34
Mangaani Mn mg/l	< 0,1	< 0,1	0,3	< 0,1

P I S T E N:o		8000	8100	8200	8300
Ottoaika		11.8.69	11.8.69	11.8.69	11.8.69
Virtaama	m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	60	105 73	105	
Syvyys	m	1	1	1	1
Lämpötila	°C	21,2	20,1	20,1	20,0
O ₂	mg/l	2,0	7,4	5,8	8,0
O ₂ -kyll.	%	23	84	66	91
Sameus	abs.yks. 10 ³	6	4	4	4
Haihd.j.	mg/l	115	105	123	64
Hehk.j.	mg/l	53	56	63	26
Kiintoaines	mg/l	7,0	6,5	11,7	2,0
<i>H</i> 20	/uS cm ⁻¹	85	104	107	40
Alkalinit.	mval/l	0,16	0,23	0,24	0,10
Kok.kov.	°dH	1,4	1,6	1,8	0,8
pH		6,6	6,7	6,5	6,9
Väri	Pt mg/l	75	65	75	65
Väri, kolorim.	Pt mg/l	90	70	75	70
KMnO ₄	mg/l	128	76	119	50
Org.hiili	C mg/l	22	14,5	20	11,5
BHK ₅	mg/l				
BHK ₇	mg/l	6,3	1,8	7,6	2,2
Enterokokki	kpl/100 ml	3300	3	129	291
Kok. N	N mg/l	0,7	0,8	0,9	0,9
Kok. P	P mg/l	0,04	0,04	0,06	0,02
Kok. S	S mg/l	6,5	8,8	6,1	2,2
Kalsium	Ca mg/l	7,8	7,9	9,5	3,8
Kalium	K mg/l	1,3	1,9	1,8	1,4
Natrium	Na mg/l	7,0	8,2	7,9	2,6
Magnesium	Mg mg/l	1,5	2,9	2,8	1,8
Kloridi	Cl mg/l	7,8	6,7	7,0	5,3
Rauta	Fe mg/l	0,32	0,38	0,41	0,33
Mangaani	Mn mg/l	0,1	<0,1	0,1	<0,1

P I S T E N:o	8400	8500	8600	8700
Ottoaika	11.8.69	11.8.69	14.8.69	18.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		116 89	0,6	0,8
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	19,8	20,6	22,8	20,8
O ₂ mg/l	7,8	6,3	8,2	6,3
O ₂ -kyll. %	88	72	97	72
Sameus abs.yks. 10 ³	4	5	11	8
Haihd.j. mg/l	59	105	99	102
Hek.j. mg/l	21	51	43	63
Kiintoaines mg/l	1,0	6,5	19	10,5
H ₂ O /μS cm ⁻¹	48	91	60	100
Alkalinit. mval/l	0,13	0,20	0,25	0,28
Kok.kov. °dH	0,9	1,6	1,5	1,5
pH	6,8	6,4	7,2	7,0
Väri Pt mg/l	70	75	60	85
Väri, kolorim. Pt mg/l	65	75	93	
KMnO ₄ mg/l	44	90	45	72
Org.hiili C mg/l	12,5	16,5	11	17
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,6	1,8	5,0	3,5
Enterokokki kpl/100 ml	12	22	6	218
Kok. N N mg/l	0,5	0,8	1,1	0,8
Kok. P P mg/l	0,02	0,05	0,06	0,08
Kok. S S mg/l	2,5	8,3	3,2	6,6
Kalsium Ca mg/l	3,8	7,9	5,8	7,6
Kalium K mg/l	1,4	1,6	2,1	1,9
Natrium Na mg/l	2,8	6,5	3,2	7,4
Magnesium Mg mg/l	1,8	2,5	2,6	3,1
Kloridi Cl mg/l	4,4	6,4	6,2	6,7
Rauta Fe mg/l	0,32	0,53	1,3	0,96
Mangaani Mn mg/l	<0,1	0,3	0	0,08

P I S T E N:o	8800	8810	8900	9000
Ottoaika	18.8.69	18.8.69	11.8.69	11.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	93 107			0,6
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	21,2	21,5	20,0	20,0
O ₂ mg/l	2,3	5,4	8,7	8,1
O ₂ -kyll. %	27	63	98	92
Sameus abs.yks. 10 ³	4	5	5	11
Haihd.j. mg/l	159	228	64	117
Hehk.j. mg/l	93	83	30	71
Kiintoaines mg/l	20	15	5,0	16
H ₂ O /μS cm ⁻¹	142	145	53	117
Alkalinit. mval/l	0,33	0,23	0,33	0,22
Kok.kov. °dH	2,1	2,5	1,0	2,2
pH	6,5	6,5	6,9	6,9
Väri Pt mg/l	100	110	75	95
Väri, kolorim. Pt mg/l			75	120
KMnO ₄ mg/l	185	375	31	50
Org.hiili C mg/l	30,5	36	9	18,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	17	32	1,8	4,0
Enterokokki kpl/100 ml	11 000	340	19	120
Kok. N N mg/l	1,7	1,4	0,5	1,1
Kok. P P mg/l	0,36	0,16	0,06	0,05
Kok. S S mg/l	12,5	15,4	1,0	8,7
Kalsium Ca mg/l	13,0	16,4	4,5	9,0
Kalium K mg/l	2,8	2,0	1,3	2,1
Natrium Na mg/l	15,0	11,4	4,6	5,2
Magnesium Mg mg/l	3,1	2,6	2,0	5,3
Kloridi Cl mg/l	11	11	4,9	8,9
Rauta Fe mg/l	0,98	1,0	0,88	1,4
Mangaani Mn mg/l	0,07	0	< 0,1	0,2

P I S T E N:o	9100	9200	9300	9400
Ottoaika	12.8.69	12.8.69	12.8.69	12.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				0,2
Syvyys m	0,5	0,5	1,0	0,25
Lämpötila °C	19,8	21,7	22,4	20,0
O ₂ mg/l	8,9	4,2	7,4	8,2
O ₂ -kyll. %	100	49	87	93
Sameus abs.yks. 10 ³	4	10	26	7
Haihd.j. mg/l	129	232	367	88
Hehk.j. mg/l	90	160	280	46
Kiintoaines mg/l	7,0	11,0	16,0	9,0
H ₂ O /μS cm ⁻¹	112	192	517	92
Alkalinit. mval/l	0,50	0,44	0,32	0,62
Kok.kov. °dH	1,7	2,5	6,4	1,5
pH	7,6	6,8	6,6	7,0
Väri Pt mg/l	60	280	240	90
Väri, kolorim. Pt mg/l	70	320	270	110
KMnO ₄ mg/l	27	123	80	35
Org.hiili C mg/l	8,5	31	21	10,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,8	3,9	3,1	2,2
Enterokokki kpl/100 ml	40	927	64	210
Kok. N N mg/l	0,3	1,3	2,1	0,6
Kok. P P mg/l	0,04	0,27	0,09	0,15
Kok. S S mg/l	1,6	5,7	36,8	0,8
Kalsium Ca mg/l	6,8	9,3	19,9	5,8
Kalium K mg/l	1,4	3,3	6,3	1,6
Natrium Na mg/l	8,0	21,0	56,0	2,6
Magnesium Mg mg/l	3,5	5,6	17,0	3,3
Kloridi Cl mg/l	5,8	26	75	6,6
Rauta Fe mg/l	0,83	3,7	5,0	1,7
Mangaani Mn mg/l	<0,1	0,2	0,45	0,1

P I S T E N:o	9500	9600	9700	9800
Ottoaika	12.8.69	12.8.69	12.8.69	12.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		2,6 10		2,4
Syvyys m	0,5	0,8	0,5	0,5
Lämpötila °C	19,6	20,9	19,8	20,8
O ₂ mg/l	0,87	6,9	7,7	7,7
O ₂ -kyll. %	9,8	79	87	88
Sameus abs.yks. 10 ³	8	30	7	6
Häihd.j. mg/l	167	141	83	110
Hehk.j. mg/l	100	69	32	56
Kiintoaines mg/l	43	9,0	9,0	4,0
H ₂ O ₂ /μS cm ⁻¹	161	117	50	95
Alkalinit. mval/l	0,70	0,26	0,10	0,26
Kok.kov. °dH	1,4	1,6	0,9	1,4
pH	6,7	6,6	6,5	6,7
Väri Pt mg/l	140	260	100	140
Väri, kolorim. Pt mg/l	190	320	140	170
KMnO ₄ mg/l	87	99	63	66
Org.hiili C mg/l	26	22	14,5	17,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	17,3	2,1	2,9	1,7
Enterokokki kpl/100 ml	~125 000	90	0	0
Kok. N N mg/l	7,0	1,2	0,5	1,2
Kok. P P mg/l	1,40	0,13	0,06	0,11
Kok. S S mg/l	4,2	5,3	2,5	3,8
Kalsium Ca mg/l	7,5	6,0	4,0	5,5
Kalium K mg/l	3,9	2,8	1,9	2,6
Natrium Na mg/l	14,0	11,0	2,4	8,9
Magnesium Mg mg/l	2,1	3,8	1,9	2,8
Kloridi Cl mg/l	18	15	5,1	11
Rauta Fe mg/l	2,7	4,1	5,8	2,2
Mangaani Mn mg/l	0,35	0,2	0,2	<0,1

P I S T E N:o	400	500	600	700
Ottoaika	13.5.69	13.5.69	13.5.69	13.5.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	101 26	146 47	8,8	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}\text{C}$	5,8	7,5	6,1	2,9
O_2 mg/l	10,1	10,0	11,8	10,3
O_2 -kyll. %	84	86	98	79
Sameus abs.yks. 10^3	3	4	3	3
Haihd.j. mg/l	49	58	59	50
Hehk.j. mg/l	26	35	39	20
Kiintoaines mg/l	2,8	5,2	0,4	0,8
H_{20} $\mu\text{S cm}^{-1}$	20	28	45	29
Alkalinit. mval/l	0,05	0,14	0,06	0,08
Kok.kov. $^{\circ}\text{dH}$	0,4	0,5	1,1	0,6
pH	6,5	6,2	6,8	6,3
Väri Pt mg/l	110	90	35	70
Väri, kolorim. Pt mg/l	100	100	32	70
KMnO_4 mg/l	49	52	23	38
Org.hiili C mg/l	11	12	6,5	8
BHK_5 mg/l	1,1	1,8	0,5	0,7
BHK_7 mg/l				
Enterokokki kpl/100 ml	0	50	18	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,7	0,4	0,3
Kok. P P mg/l	0,02	0,02	< 0,01	0,01
Kok. S S mg/l	0,8	1,4	3,5	1,5
Kalsium Ca mg/l	1,4	2,5	5,3	2,5
Kalium K mg/l	0,8	0,9	1,4	0,8
Natrium Na mg/l	1,0	1,8	1,6	1,8
Magnesium Mg mg/l	0,5	0,8	1,8	0,9
Kloridi Cl mg/l	1,5	2,6	1,7	2,5
Rauta Fe mg/l	0,51	0,41	0,07	0,19
Mangaani Mn mg/l				

P I S T E N:o	9 900	10 000	10 100	10 200
Ottoaika	11.8.69	11.8.69	12.8.69	11.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	2,8 9 a		3	
Syvyys m	0,5	0,3	1	0,5
Lämpötila °C	21,3	19,1	19,6	20,6
O ₂ mg/l	8,3	8,5	8,6	8,4
O ₂ -kyll. %	96	94	96	96
Sameus abs.yks. 10 ³	5	8	2	3
Haihd.j. mg/l	118	133	64	64
Hehk.j. mg/l	66	80	18	38
Kiintoaines mg/l	11,0	9,2	3,3	4,0
H ₂ O /uS cm ⁻¹	96	110	51	48
Alkalinit. mval/l	0,31	0,18	0,10	0,11
Kok.kov. °dH	1,4	1,6	0,9	0,8
pH	6,5	6,4	6,7	6,4
Väri Pt mg/l	190	280	45	75
Väri, kolorim. Pt mg/l	234	286	60	74
KMnO ₄ mg/l	79	78	41	40
Org.hiili C mg/l	18,5	17,5	10	12
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,1	2,6	2,0	1,3
Enterokokki kpl/100 ml	20	6	2	2
Kok. N N mg/l	1,0	1,3	0,4	1,2
Kok. P P mg/l	0,09	0,13	0,02	0,03
Kok. S S mg/l	2,8	7,6	2,8	5,7
Kalsium Ca mg/l	6,6	7,8	3,8	4,1
Kalium K mg/l	2,6	3,0	1,6	1,4
Natrium Na mg/l	8,4	9,4	2,6	2,7
Magnesium Mg mg/l	3,3	3,5	1,8	1,8
Kloridi Cl mg/l	10,6	11,3	4,8	4,1
Rauta Fe mg/l	3,2	4,9	0,26	0,6
Mangaani Mn mg/l	0,07	0,10	<0,05	0,06

P I S T E N:o	10 300	10 400	10 500	10 600
Ottoaika	11.8.69	11.8.69	11.8.69	11.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				3,0
Syvyys m	0,5	0,3	0,5	0,3
Lämpötila °C	20,2	19,8	21,5	21,2
O ₂ mg/l	8,6	6,7	9,3	8,7
O ₂ -kyll. %	97	75	108	100
Sameus abs.yks. 10 ³	3	7	4	28
Haihd.j. mg/l	71	133	63	169
Hehk.j. mg/l	38	75	23	113
Kiintoaines mg/l	5,2	8,3	7,2	25,7
H ₂ O /uS cm ⁻¹	57	121	40	198
Alkalinit. mval/l	0,12	0,26	0,12	0,11
Kok.kov. °dH	0,9	1,8	0,7	1,4
pH	6,5	6,7	6,5	6,5
Väri Pt mg/l	75	220	150	190
Väri, kolorim. Pt mg/l	78	234	171	214
KMnO ₄ mg/l	41	75	61	60
Org.hiili C mg/l	12	20	15	15
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,0	1,8	3,2	2,4
Enterokokki kpl/100 ml	30	112	36	110
Kok. N N mg/l	0,6	1,7	1,2	1,1
Kok. P P mg/l	0,03	0,06	0,15	0,07
Kok. S S mg/l	3,5	8,2	1,5	4,5
Kalsium Ca mg/l	4,6	9,5	3,0	4,6
Kalium K mg/l	1,5	2,4	1,1	2,3
Natrium Na mg/l	3,3	9,6	2,8	31,0
Magnesium Mg mg/l	2,1	3,3	1,5	5,1
Kloridi Cl mg/l	4,9	11,7	4,2	49,3
Rauta Fe mg/l	0,8	3,8	2,8	3,8
Mangaani Mn mg/l	0,05	0,04	0,10	0,06

P I S T E N:o	10 700	10 800	10 900	11 000
Ottoaika	18.8.69	18.8.69	18.8.69	18.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	1,6			
Syvyys m	1	0,2	1	0,1
Lämpötila °C	18,2	19,8	19,8	21,4
O ₂ mg/l	8,0	9,0	6,9	9,8
O ₂ -kyll. %	87	101	78	113
Sameus abs.yks. 10 ³	2	1	7	3
Haihd.j. mg/l	37	46	79	89
Hek.j. mg/l	19	8	44	44
Kiintoaines mg/l	5,0	4,2	7,6	8,4
H ₂ O /μS cm ⁻¹	28	31	72	83
Alkalinit. mval/l	0,12	0,14	0,53	0,38
Kok.kov. °dH	0,5	0,6	1,4	1,3
pH	6,6	6,9	7,1	7,5
Väri Pt mg/l	50	65	190	110
Väri, kolorim. Pt mg/l	50	61	198	135
KMnO ₄ mg/l	35	37	68	68
Org.hiili C mg/l	7,5	10	17	19
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,4	2,2	3,1	2,7
Enterokokki kpl/100 ml	15	14	0	18
Kok. N N mg/l	0,4		0,7	0,9
Kok. P P mg/l	0,03	0,04	0,07	0,06
Kok. S S mg/l	1,0	1,2	0,7	2,8
Kalsium Ca mg/l	2,3	2,3	5,4	5,4
Kalium K mg/l	0,9	0,9	1,1	1,9
Natrium Na mg/l	1,6	2,1	6,2	8,3
Magnesium Mg mg/l	1,1	1,3	3,3	3,1
Kloridi Cl mg/l	2,3	2,7	5,3	8,5
Rauta Fe mg/l	0,6	0,6	2,7	1,6
Mangaani Mn mg/l	0,03	<0,03	0,73	0,08

P I S T E N:o		11 100	11 200	11 300	11 400
Ottoaika		13.8.69	11.8.69	11.8.69	11.8.69
Virtaama	m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	2,4 1	2,6	2	6
Syvyys	m	0,3	1	1	0,5
Lämpötila	°C	22,8	18,6	19,5	20,2
O ₂	mg/l	8,6	7,5	7,7	8,6
O ₂ -kyll.	%	103	83	86	97
Sameus	abs.yks. 10 ³	2	2	6	3
Haihd.j.	mg/l	176	151	153	113
Hehk.j.	mg/l	133	101	98	69
Kiintoaines	mg/l	6,8	3,6	8,2	4,6
H ₂ O	/μS cm ⁻¹	191	174	154	119
Alkalinit.	mväl/l	0,15	0,14	0,21	0,26
Kok.kov.	°dH	4,4	4,3	3,6	2,5
pH		6,8	6,5	6,8	6,9
Väri	Pt mg/l	38			
Väri, kolorim.	Pt mg/l	44	38	81	65
KMnO ₄	mg/l	33	36	48	48
Org.hiili	C mg/l	10	8	12	13,5
BHK ₅	mg/l				
BHK ₇	mg/l	1,9	1,0	1,3	0,9
Enterokokki	kpl/100 ml	4	28	0	4
Kok. N	N mg/l	0,5	0,2	0,5	0,6
Kok. P	P mg/l	0,01	0,07	0,03	0,03
Kok. S	S mg/l	24,7	23,4	17,6	11,4
Kalsium	Ca mg/l	32,3	28,4	22,8	13,8
Kalium	K mg/l	1,5	1,3	1,4	1,4
Natrium	Na mg/l	3,7	3,4	4,2	6,1
Magnesium	Mg mg/l	1,8	1,9	2,5	3,3
Kloridi	Cl mg/l	2,9	3,3	3,7	4,7
Rauta	Fe mg/l	0,32	0,24	1,1	0,70
Mangaani	Mn mg/l	0,19	< 0,05	0,1	< 0,05

P I S T E N:o	11 500	11 600	11 700	11 800
Ottoaika	11.8.69	11.8.69	10.8.69	10.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	2,6 4	3,0 7	1,4 13	19,4
Syvyys m	1	0,5	0,5	0,5
Lämpötila °C	19,0	20,0	19,6	19,2
O ₂ mg/l	7,5	7,7	8,9	8,6
O ₂ -kyll. %	83	87	100	95
Sameus abs.yks. 10 ³	128	258	1	1
Haihd.j. mg/l	338	757	55	30
Hehk.j. mg/l	273	650	17	3
Kiintoaines mg/l	298	352	< 0,1	< 0,1
\mathcal{H}_{20} / μ S cm ⁻¹	43	53	21	19
Alkalinit. mval/l	0,24	0,20	0,15	0,13
Kok.kov. °dH	1,0	1,2	0,4	0,4
pH	6,8	6,7	6,9	6,8
Väri Pt mg/l			35	45
Väri, kolorim. Pt mg/l	940	2080	49	56
KMnO ₄ mg/l	81	98	35	37
Org.hiili C mg/l	20	24,5	9	8,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	3,3	3,0	1,2 ^{x)}	1,7 ^{x)}
Enterokokki kpl/100 ml	96	48	4	1
Kok. N N mg/l	1,2	2,1	0,5	0,2
Kok. P P mg/l	0,32	0,35	0,01	0,01
Kok. S S mg/l	0,9	1,0	0,7	0,7
Kalsium Ca mg/l	4,8	6,5	2,1	1,6
Kalium K mg/l	5,0	10,6	0,6	0,6
Natrium Na mg/l	5,7	7,7	0,9	0,9
Magnesium Mg mg/l	5,9	14,5	0,9	0,6
Kloridi Cl mg/l	3,9	6,2		
Rauta Fe mg/l	19,4	45,0	0,1	0,3
Mangaani Mn mg/l	0,52	0,17	0,02	0,02

x) Määritys on tehty 3-4 päivää näytteenoton jälkeen termos-
taatin rikkoutumisen vuoksi

P I S T E N:o	11 900	12 000	12 100	12 200
Ottoaika	10.8.69	11.8.69	11.8.69	11.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	0		55	31
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	18,1	19,0	18,4	19,9
O ₂ mg/l	8,3	8,3	7,4	2,1
O ₂ -kyll. %	90	92	81	24
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	2	3
Haid.j. mg/l	51	44	54	81
Hehk.j. mg/l	21	12	13	35
Kiintoaines mg/l	< 0,1	0,4	2,8	6,0
H ₂ O /uS cm ⁻¹	20	20	22	45
Alkalinit. mval/l	0,11	0,13	0,13	0,13
Kok.kov. °dH	0,4	0,4	0,4	0,8
pH	6,7	6,7	6,7	6,2
Väri Pt mg/l	45	40	40	45
Väri, kolorim. Pt mg/l	56	56	57	75
KMnO ₄ mg/l	37	37	38	131
Org.hiili C mg/l	8,5	8,5	7	17,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,6 ^{x)}	1,8 ^{x)}	2,0 ^{x)}	7,7 ^{x)}
Enterokokki kpl/100 ml	4	2	1	1
Kok. N N mg/l	0,3	0,2	0,6	0,2
Kok. P P mg/l	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02
Kok. S S mg/l	1,3	0,9	1,1	3,5
Kalsium Ca mg/l	1,6	1,6	1,6	5,3
Kalium K mg/l	0,6	0,6	0,8	0,8
Natrium Na mg/l	0,9	0,9	0,9	1,6
Magnesium Mg mg/l	0,9	0,9	0,9	1,0
Kloridi Cl mg/l				
Rauta Fe mg/l	0,2	0,2	0,3	0,4
Mangaani Mn mg/l	0,04	0,03	0,05	0,07

x) Määritys on tehty 3-4 päivää näytteenoton jälkeen termos-
taatin rikkoutumisen vuoksi

P I S T E N:o		12 300	12 400	12 500	12 600
Ottoaika		14.8.69	14.8.69	14.8.69	14.8.69
Virtaama	m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		26 2 a		35
Syvyys	m	1	1	1	1
Lämpötila	°C	18,5	18,3	19,1	18,8
O ₂	mg/l	8,3	8,4	7,8	7,8
O ₂ -kyll.	%	92	92	87	86
Sameus	abs.yks. 10 ³	2	2	2	2
Haihd.j.	mg/l	29	36	33	43
Hehk.j.	mg/l	5	12	15	6
Kiintoaines	mg/l	6,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1
H ₂ O	/μS cm ⁻¹	23	21	22	23
Alkalinit.	mval/l	0,17	0,13	0,14	0,15
Kok.kov.	°dH	0,4	0,4	0,4	0,4
pH		6,9	6,9	6,9	6,9
Väri	Pt mg/l	25	28	40	40
Väri, kolorim.	Pt mg/l	37	36	54	47
KMnO ₄	mg/l	30	30	39	35
Org.hiili	C mg/l	6	6	7	8
BHK ₅	mg/l				
BHK ₇	mg/l	2,0	1,7	1,8	2,1
Enterokokki	kpl/100 ml	0	1	0	4
Kok. N	N mg/l				
Kok. P	P mg/l	0,01	< 0,01	0,01	0,01
Kok. S	S mg/l	0,7	0,6	0,6	0,6
Kalsium	Ca mg/l	2,1	1,6	2,1	2,1
Kalium	K mg/l	0,5	0,5	0,6	0,6
Natrium	Na mg/l	1,1	1,0	1,0	1,2
Magnesium	Mg mg/l	0,9	0,9	0,9	0,9
Kloridi	Cl mg/l				
Rauta	Fe mg/l	0,2	0,1	0,2	0,2
Mangaani	Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	0,04	0,03

P I S T E N:o	12 700	12 800	12 900	13 000
Ottoaika	15.8.69	15.8.69	13.8.69	13.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	35	125	153	159
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	18,4	18,9	18,9	20,0
O ₂ mg/l	7,7	8,4	8,0	8,5
O ₂ -kyll. %	84	93	87	96
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	4	4
Haihd.j. mg/l	45	51	44	50
Hehk.j. mg/l	22	22	15	21
Kiintoaines mg/l	0,8	< 0,1	3,6	6,0
H ₂ O /uS cm ⁻¹	24	29	29	35
Alkalinit. mval/l	0,18	0,14	0,09	0,15
Kok.kov. °dH	0,5	0,6	0,6	0,6
pH	6,7	6,8	7,1	6,8
Väri Pt mg/l	35	35		
Väri, kolorim. Pt mg/l	50	45	51	56
KMnO ₄ mg/l	35	41	43	47
Org.hiili C mg/l	12,5	11,5	7	8
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,4	1,4		
Enterokokki kpl/100 ml	17	1	4	12
Kok. N N mg/l			0,5	1,8
Kok. P P mg/l	0,01	0,02	0,01	0,12
Kok. S S mg/l	0,7	1,4	1,5	1,5
Kalsium Ca mg/l	2,1	2,5	3,0	3,3
Kalium K mg/l	0,6	0,6	0,8	0,8
Natrium Na mg/l	1,2	1,5	1,5	1,7
Magnesium Mg mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0
Kloridi Cl mg/l			2,1	2,6
Rauta Fe mg/l	0,3	0,3	0,32	0,52
Mangaani Mn mg/l	0,03	< 0,03	< 0,03	0,03

P I S T E N:o	13.300	13.200	13.300	13.400
Ottoaika	20.8.69	13.8.69	13.3.69	25.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	14	51 14	55 19	
Syvyys m	1	0,5	0,5	1
Lämpötila °C	15,5	19,3	19,7	15,3
O ₂ mg/l	9,2	8,5	8,4	8,7
O ₂ -kyll. %	95	95	95	90
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	2	2
Haihd.j. mg/l	57	36	39	28
Hehk.j. mg/l	13	5	12	3
Kiintoaines mg/l	1,8	2,8	6,8	1,4
H ₂ O /uS cm ⁻¹	31	27	29	17
Alkalinit. mval/l	0,22	0,20	0,21	0,08
Kok.kov. °dH	0,7	0,6	0,7	0,3
pH	7,0	7,0	6,9	7,6
Väri Pt mg/l				
Väri, kolorim. Pt mg/l	32	51	50	22
KMnO ₄ mg/l	22	30	28	25
Org.hiili C mg/l	7,5	8	6	5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,6			0,8
Enterokokki kpl/100 ml	2	40	0	0
Kok. N N mg/l	0,5	0,6	0,6	0,5
Kok. P P mg/l	0,02	0,01	0,01	0,01
Kok. S S mg/l	0,6	0,6	0,9	0,7
Kalsium Ca mg/l	3,0	3,0	3,3	1,5
Kalium K mg/l	0,8	0,6	0,8	0,6
Natrium Na mg/l	1,5	1,7	1,7	0,9
Magnesium Mg mg/l	1,1	1,1	1,3	0,8
Kloridi Cl mg/l	1,6	1,4	1,8	1,2
Rauta Fe mg/l	0,22	0,60	0,53	0,18
Mangaani Mn mg/l	<0,05	0,05	0,07	<0,05

P I S T E N:o	13 500	13 600	13 610	13 700
Ottoaika	13.8.69	26.8.69	18.8.69	25.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	16 4		3	141 20 aa
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila °C	19,0	12,6	12,9	15,3
O ₂ mg/l	8,2	9,5	9,3	9,0
O ₂ -kyll. %	76	92	89	92
Sameus abs.yks. 10 ³	1	2	2	2
Haihd.j. mg/l	38	50	61	50
Hehk.j. mg/l	10	24	40	21
Kiintoaines mg/l	2,6	1,6	1,0	1,6
μ 20 / μ S cm ⁻¹	27	64	67	36
Alkalinit. mval/l	0,19	0,52	0,48	0,22
Kok.kov. °dH	0,8	1,7	1,7	0,9
pH	7,3	7,3	7,5	7,6
Väri Pt mg/l				
Väri, kolorim. Pt mg/l	47	17	22	55
KMnO ₄ mg/l	27	16	11	31
Org.hiili C mg/l	7	4	4	13
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,1	1,2	1,0	1,2
Enterokokki kpl/100 ml	0	18	0	0
Kok. N N mg/l	0,3	0,4	0,2	0,5
Kok. P P mg/l	<0,01	0,02	<0,01	0,01
Kok. S S mg/l	0,7	1,6	1,7	1,1
Kalsium Ca mg/l	2,3	8,6	8,6	4,3
Kalium K mg/l	0,6	0,8	0,9	0,6
Natrium Na mg/l	1,4	2,1	2,2	2,0
Magnesium Mg mg/l _{1,3}	1,3	2,8	2,8	1,4
Kloridi Cl mg/l	1,8	1,3	1,6	2,5
Rauta Fe mg/l	0,41	0,35	0,28	0,41
Mangaani Mn mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

P I S T E N:o	13 800	13 900	13 910	14 000
Ottoaika	25.8.69	26.8.69	22.8.69	13.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	16	199 38	14,8 32	205
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	16,0	15,8	14,8	19,5
O ₂ mg/l	8,8	9,3	9,4	7,8
O ₂ -kyll. %	92	97	90	72
Sameus abs.yks. 10 ³	2	2	2	2
Haihd.j. mg/l	46	60	44	46
Hehk.j. mg/l	6	28	16	19
Kiintoaines mg/l	2,6	2,4	1,0	3,0
<i>h</i> 20 / μ S cm ⁻¹	20	39	37	35
Alkalinit. mval/l	0,11	0,25	0,27	0,23
Kok.kov. °dH	0,4	0,9	0,9	0,9
pH	7,1	7,6	7,8	6,9
Väri Pt mg/l				
Väri, kolorim. Pt mg/l	57	57	20	68
KMnO ₄ mg/l	31	28	16	35
Org.hiili C mg/l	8,5	9,5		8,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,3	0,9	1,0	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	1	3	0	1
Kok. N N mg/l	0,6	0,4	0,3	0,4
Kok. P P mg/l	0,02	0,02	< 0,01	0,01
Kok. S S mg/l	0,7	1,0	1,2	0,8
Kalsium Ca mg/l	2,1	4,8	4,4	3,8
Kalium K mg/l	0,4	0,6	0,5	0,6
Natrium Na mg/l	1,3	1,8	1,7	1,4
Magnesium Mg mg/l	0,8	1,4	1,5	1,3
Kloridi Cl mg/l	1,1	2,0	1,2	2,0
Rauta Fe mg/l	0,62	0,41	0,25	0,42
Mangaani Mn mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

P I S T E N:o	14.100	14.200	14.300	14.400
Ottoaika	26.8.69	26.8.69	13.8.69	19.8.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	173 15	4,9	170 25 a	120
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	13,6	14,5	20,4	14,1
O ₂ mg/l	9,6	9,3	8,6	9,1
O ₂ -kyll. %	95	94	80	87
Sameus abs.yks. 10 ³	1	4	1	1
Haihd.j. mg/l	36	46	36	28
Hehk.j. mg/l	12	3	16	10
Kiintoaines mg/l	1,4	2,0	2,2	0,7
H ₂ O /uS cm ⁻¹	37	31	36	26
Alkalinit. mval/l	0,24	0,20	0,25	0,17
Kok.kov. °dH	0,9	0,8	0,8	0,6
pH	7,4	7,1	7,7	7,4
Väri Pt mg/l	20	64	26	13
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO ₄ mg/l	11	31	13	13
Org.hiili C mg/l	4	8,5	4	
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	0,4	1,0	1,0	0,8
Enterokokki kpl/100 ml	14	57	17	0
Kok. N N mg/l	0,3	0,5	0,3	0,2
Kok. P P mg/l	<0,01	0,03	<0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	1,0	0,8	1,1	0,9
Kalsium Ca mg/l	4,6	3,1	4,3	2,5
Kalium K mg/l	0,6	0,8	0,6	0,3
Natrium Na mg/l	1,4	1,7	1,4	1,2
Magnesium Mg mg/l	1,4	1,3	1,3	1,0
Kloridi Cl mg/l	1,4	1,9	1,7	1,6
Rauta Fe mg/l	0,20	0,76	0,19	0,06
Mangaani Mn mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

P I S T E N:o	14 500			
Ottoaika	20.8.69			
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				
Syvyys m	1			
Lämpötila °C	12,2			
O ₂ mg/l	10,1			
O ₂ -kyll. %	99			
Sameus abs.yks. 10 ³	1			
Haihd.j. mg/l	29			
Hehk.j. mg/l	6			
Kiintoaines mg/l	0,2			
H ₂ O /uS cm ⁻¹	34			
Alkalinit. mval/l	0,21			
Kok.kov. °dH	0,7			
pH	7,6			
Väri Pt mg/l	13			
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO ₄ mg/l	12			
Org.hiili C mg/l	4			
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,2			
Enterokokki kpl/100 ml	1			
Kok. N N mg/l	0,2			
Kok. P P mg/l	< 0,01			
Kok. S S mg/l	0,9			
Kalsium Ca mg/l	3,3			
Kalium K mg/l	0,4			
Natrium Na mg/l	1,6			
Magnesium Mg mg/l	1,3			
Kloridi Cl mg/l	1,7			
Rauta Fe mg/l	0,03			
Mangaani Mn mg/l	< 0,05			

P I S T E N:o	100	200	210	300
Ottoaika	20.10.69	20.10.69	20.10.69	21.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	14	110		69 18
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	5,4	5,2	5,1	6,1
O ₂ mg/l	10,8	10,9	10,8	10,4
O ₂ -kyll. %	88	89	88	87
Sameus abs.yks. 10^3				
Raaha.j. mg/l	65	28	46	60
Hehk.j. mg/l	17	10	17	27
Kiintoaines mg/l	2,4	0,6	0,8	7,9
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	28	19	17	56
Alkalinit. mval/l	0,05	0,05	0,05	0,04
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,7	0,4	0,3	0,7
pH	6,2	6,4	6,4	6,1
Väri Pt mg/l	130	110	90	125
Väri, kolorim. Pt mg/l	135	105	77	70
KMnO ₄ mg/l	67	61	48	42
Org.hiili C mg/l	16	13	12,5	10,5
BHK ₅ mg/l	1,3	0,8	0,8	4,5
BHK ₇ mg/l	1,6	1,1	1,0	4,9
Enterokokki kpl/100 ml	1	28	1	1
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,2	0,7
Kok. P P mg/l	0,02	0,01	0,01	0,02
Kok. S S mg/l	1,7	0,9	0,7	1,4
Kalsium Ca mg/l	2,4	1,5	1,5	4,1
Kalium K mg/l	0,9	0,6	0,5	0,9
Natrium Na mg/l	1,2	1,1	4,2	4,5
Magnesium Mg mg/l	1,3	0,6	0,6	0,9
Kloridi Cl mg/l	2,1	1,4	1,1	9,7
Rauta Fe mg/l	0,84	0,38	0,75	0,14
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,04

P I S T E N:o	400	500	600	700
Ottoaika	21.10.69	21.10.69	21.10.69	20.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	115 26	188 47	11,7	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	5,3	5,9	7,1	4,2
O ₂ mg/l	10,5	10,0	10,3	11,0
O ₂ -kyll. %	86	83	88	87
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	48		50	55
Hehk.j. mg/l	14		27	22
Kiintoaines mg/l	4,0	1,9	1,0	1,4
<i>h</i> 20 /uS cm ⁻¹	22	54	51	33
Alkalinit. mval/l	0,05	0,07	0,15	0,06
Kok.kov. °dH	0,4	0,5	1,0	0,5
pH	6,4	6,7	6,9	6,8
Väri Pt mg/l	140	95	30	55
Väri, kolorim. Pt mg/l	120	75	30	50
KMnO ₄ mg/l	58	46	21	33
Org.hiili C mg/l	13,5	10,5	8	8
BHK ₅ mg/l	0,7	1,9	0,7	1,0
BHK ₇ mg/l	0,7	2,0	0,7	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	1	249	8	0
Kok. N N mg/l	0,3	0,3	0,3	
Kok. P P mg/l	0,02	0,02	<0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	0,9	2,0	3,0	1,5
Kalsium Ca mg/l	1,8	2,5	5,1	2,5
Kalium K mg/l	0,9	0,8	1,4	0,8
Natrium Na mg/l	1,1	1,8	1,4	1,7
Magnesium Mg mg/l	0,6	0,9	1,6	0,9
Kloridi Cl mg/l	1,5	3,1	1,8	2,5
Rauta Fe mg/l	0,64	0,53	0,11	0,16
Mangaani Mn mg/l	<0,03	0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	800	900	1 000	1 100
Ottoaika	20.10.69	20.10.69	20.10.69	20.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.teto vein no)			50	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	4,5	5,6	5,2	6,8
O ₂ mg/l	11,0	11,1	10,8	11,1
O ₂ -kyll. %	88	92	88	95
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	44	68	38	59
Hehk.j. mg/l	19	50	12	15
Kiintoaines mg/l	1,7	1,0	0,4	2,8
H ₂ O /uS cm ⁻¹	40	77	42	61
Alkalinit. mval/l	0,09	0,08	0,17	0,18
Kok.kov. °dH	0,6	1,5	0,8	1,3
pH	6,7	6,7	6,9	6,9
Väri Pt mg/l	42	35	15	35
Väri, kolorim. Pt mg/l	45	32	14	68
KMnO ₄ mg/l	30	26	15	32
Org.hiili C mg/l	9,5	7	7,5	7
BHK ₅ mg/l	0,7	1,4	0,7	
BHK ₇ mg/l	0,8	1,4	1,0	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	0	13	0	0
Kok. N N mg/l	0,3	0,5	0,3	0,4
Kok. P P mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	2,1	6,8	2,3	4,0
Kalsium Ca mg/l	3,3	7,5	4,3	2,9
Kalium K mg/l	0,9	1,3	1,0	1,1
Natrium Na mg/l	1,7	2,0	1,8	1,6
Magnesium Mg mg/l	1,3	2,9	1,5	1,8
Kloridi Cl mg/l	2,4	3,3	2,0	3,1
Rauta Fe mg/l	0,11	0,10	<0,05	0,1
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05

P I S T E N:o	1 200	1 300	1 400	1 500
Ottoaika	20.10.69	20.10.69	20.10.69	20.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		65 a	66	29 76 c
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	6,5	5,8	6,3	6,0
O ₂ mg/l	10,5	11,1	10,4	11,1
O ₂ -kyll. ‰	89	92	87	92
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	52	50	62	30
Hehk.j. mg/l	17	18	24	10
Kiintoaines mg/l	3	8	5	3
H ₂ O /uS cm ⁻¹	35	35	40	27
Alkalinit. mval/l	0,13	0,17	0,18	0,10
Kok.kov. °dH	0,7	0,7	0,8	0,5
pH	6,5	6,6	6,6	6,5
Väri Pt mg/l	110	85	85	75
Väri, kolorim. Pt mg/l	99	82	82	76
KMnO ₄ mg/l	52	46	46	40
Org.hiili C mg/l	13	14,5	13	10
BHK ₅ mg/l	0,7	0,8	0,3	0,8
BHK ₇ mg/l	1,2	1,3	0,8	1,5
Enterokokki kpl/100 ml	4	0	6	20
Kok. N N mg/l	0,6	0,4	0,6	0,3
Kok. P P mg/l	0,05	0,04	0,04	0,02
Kok. S S mg/l	1,3	1,4	1,7	1,3
Kalsium Ca mg/l	2,8	3,0	3,5	2,1
Kalium K mg/l	1,3	1,3	1,5	1,0
Natrium Na mg/l	1,9	1,8	2,0	1,4
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,6	1,9	1,1
Kloridi Cl mg/l	2,1	1,9	2,3	1,8
Rauta Fe mg/l	0,92	0,58	0,58	0,39
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	0,04	<0,03

P I S T E N:o	1 600	1 700	1 800	1 900
Ottoaika	20.10.69	21.10.69	21.10.69	21.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)			74 81 a	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	6,8	6,8	6,3	6,8
O ₂ mg/l	11,0	10,2	10,8	10,8
O ₂ -kyll. %	94	87	91	92
Sameus abs.yks. 10^3				
Haihd.j. mg/l	39	38	46	39
Hehk.j. mg/l	27	16	15	24
Kiintoaines mg/l	4	5	2	2
λ_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	33	37	39	29
Alkalinit. mval/l	0,14	0,16	0,17	0,11
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,7	0,7	0,7	0,4
pH	6,5	6,6	6,6	6,5
Väri Pt mg/l	70	45	45	35
Väri, kolorim. Pt mg/l	59	47	47	35
KMnO ₄ mg/l	40	37	36	25
Org.hiili C mg/l	10	11	9,5	7,5
BHK ₅ mg/l	0,3	0,5	0,7	0,5
BHK ₇ mg/l	1,2	0,8	1,0	0,7
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	6	18
Kok. N N mg/l	0,4	0,5	0,4	0,3
Kok. P P mg/l	0,03	0,02	0,02	0,05
Kok. S S mg/l	1,4	2,0	2,1	1,7
Kalsium Ca mg/l	3,3	3,3	3,5	2,5
Kalium K mg/l	1,3	1,3	1,3	0,8
Natrium Na mg/l	1,6	2,0	2,0	1,6
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,8	1,6	0,9
Kloridi Cl mg/l	1,8	3,0	2,5	2,1
Rauta Fe mg/l	0,16	0,19	0,16	0,08
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	2 000	2 100	2 200	2 300
Ottoaika	21.10.69	20.10.69	21.10.69	20.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	81 c			23 89
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	7,0	7,0	7,2	7,2
O ₂ mg/l	10,2	7,6	10,8	11,1
O ₂ -kyll. %	87	65	92	95
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	46	86	45	65
Hehk.j. mg/l	29	39	28	
Kiintoaines mg/l	3	11,5	3	1,2
H ₂ O /uS cm ⁻¹	39	54	37	34
Alkalinit. mval/l	0,16	0,15	0,16	0,12
Kok.kov. °dH	0,7	1,1	0,7	0,6
pH	6,6	6,5	6,6	6,7
Väri Pt mg/l	40	50	45	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	46	55	47	55
KMnO ₄ mg/l	31	75	35	24
Org.hiili C mg/l	9,5	13,5	10	15,5
BHK ₅ mg/l	0,2		0,9	
BHK ₇ mg/l	0,4	7,6	1,1	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	13	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,5	0,5	0,4
Kok. P P mg/l	0,02	0,03	0,02	<0,01
Kok. S S mg/l	2,3	4,2	1,6	1,9
Kalsium Ca mg/l	3,5	5,8	3,3	7,0
Kalium K mg/l	1,3	1,6	1,3	1,4
Natrium Na mg/l	1,9	2,3	1,9	2,0
Magnesium Mg mg/l	1,6	2,3	1,6	2,4
Kloridi Cl mg/l	3,0	2,9	2,8	2,1
Rauta Fe mg/l	0,16	0,7	0,16	0,07
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,05	<0,03	<0,05

P I S T E N:o	2 400	2 410	2 500	2 600
Ottoaika	22.10.69	22.10.69	22.10.69	21.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				n. 2,5
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	7,3	7,8	6,4	7,6
O ₂ mg/l	11,1	11,0	12,8	11,3
O ₂ -kyll. %	96	96	108	98
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	55	48	74	56
Hehk.j. mg/l	17	17	35	24
Kiintoaines mg/l	1,4	1,8	5,8	2,0
σ_{20} /uS cm ⁻¹	36	37	80	43
Alkalinit. mval/l	0,11	0,11	0,27	0,11
Kok.kov. °dH	0,7	0,7	1,3	0,7
pH	6,7	6,8	7,0	6,9
Väri Pt mg/l	25	25	25	10
Väri, kolorim. Pt mg/l	35	45	43	14
KMnO ₄ mg/l	30	30	30	16
Org.hiili C mg/l	11,5	7,5	11,5	7,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,0	0,9	3,2	0,5
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,5	0,3
Kok. P P mg/l	<0,01	<0,01	0,01	<0,01
Kok. S S mg/l	4,0	2,3	2,2	1,9
Kalsium Ca mg/l	3,6	3,6	7,0	4,0
Kalium K mg/l	1,0	1,0	2,4	0,9
Natrium Na mg/l	1,7	1,6	4,8	2,0
Magnesium Mg mg/l	1,1	1,1	2,4	1,1
Kloridi Cl mg/l	2,3	2,3	7,3	2,7
Rauta Fe mg/l	0,06	0,04	0,1	<0,05
Mangaani Mn mg/l	0,05	0,05	0,1	0

P I S T E N:o	2 610	2 700	2 800	2 810
Ottoaika	20.10.69	20.10.69	20.10.69	20.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tasto va:n no)			480 117	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	7,4	7,8	7,7	7,0
O ₂ mg/l	11,1	11,3	10,5	
O ₂ -kyll. %	96	99	92	
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	94	66	73	123
Hehk.j. mg/l	40	18	21	51
Kiintoaines mg/l	5,8	1,2	1,5	2,5
<i>h</i> 20 /uS cm ⁻¹	92	42	47	102
Alkalinit. mval/l	0,26	0,10	0,10	0,30
Kok.kov. °dH	1,7	0,8	0,8	1,7
pH	6,8	7,2	6,9	7,0
Väri Pt mg/l	30	35	40	90
Väri, kolorim. Pt mg/l	24	32	44	87
KMnO ₄ mg/l	33	33	38	57
Org.hiili C mg/l	11,5	9,5	10	15
BHK ₅ mg/l	3,4	1,0	2,1	0,9
BHK ₇ mg/l	4,3	1,8	2,5	1,0
Enterokokki kpl/100 ml	120	0	9	7
Kok. N N mg/l	0,5	0,6	0,4	0,7
Kok. P P mg/l	0,04	0,01	0,01	0,05
Kok. S S mg/l	6,2	2,6	3,4	5,1
Kalsium Ca mg/l	7,9	3,8	4,0	9,3
Kalium K mg/l	1,6	1,1	1,0	2,0
Natrium Na mg/l	3,6	2,3	3,3	7,0
Magnesium Mg mg/l	4,0	1,5	1,5	3,0
Kloridi Cl mg/l	3,8	2,7	3,1	9,9
Rauta Fe mg/l	0,1	0,07	0,08	0,6
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	2 900	3 000	3 010	3 020
Ottoaika	21.10.69	21.10.69	20.10.69	21.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto vain no)				2,1
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila °C	6,7	6,9	7,4	7,0
O ₂ mg/l	4,9	10,8	5,0	11,3
O ₂ -kyll. %	42	92	43	97
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	107	78	194	88
Hehk.j. mg/l	51	43	159	40
Kiintoaines mg/l	7,0	12,0	3,3	7,7
H ₂ O /μS cm ⁻¹	104	53	215	56
Alkalinit. mval/l	0,26	0,08	0,90	0,08
Kok.kov. °dH	1,3	0,9	3,9	1,1
pH	6,5	6,4	6,8	6,8
Väri Pt mg/l	130	85	70	130
Väri, kolorim. Pt mg/l	133	90	77	120
KMnO ₄ mg/l	78	48	56	65
Org.hiili C mg/l	18	14,5	16,5	15
BHK ₅ mg/l	2,3	0,9	1,9	0,9
BHK ₇ mg/l	2,8	1,0	3,6	0,9
Enterokokki kpl/100 ml	6 200	3	0	17
Kok. N N mg/l	2,1	0,6	1,8	0,6
Kok. P P mg/l	0,37	0,04	0,40	0,03
Kok. S S mg/l	2,8	2,8	10,7	3,2
Kalsium Ca mg/l	6,5	4,4	22,6	5,1
Kalium K mg/l	2,4	1,4	4,5	1,6
Natrium Na mg/l	5,6	2,7	17,0	3,0
Magnesium Mg mg/l	2,0	1,6	6,3	1,9
Kloridi Cl mg/l	8,3	3,8	17,6	3,8
Rauta Fe mg/l	0,6	0,6	0,3	0,6
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E N:o	3 101	3 200	3 300	3 310
Ottoaika	23.10.69	23.10.69	23.10.69	23.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tato vain no)			9,5 21 b	3,0
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	4,2	4,1	4,7	4,4
O ₂ mg/l	12,3	11,5	11,8	11,7
O ₂ -kyll. %	98	91	94	93
Sameus suod. 69 absorptio	4	6		
Haihd.j. mg/l	78	104	48	58
Hehk.j. mg/l	37	64	19	15
Kiintoaines mg/l	3,2	11,5	0,6	2,8
H ₂ O /μS cm ⁻¹	85	73	31	29
Alkalinit. mval/l	0,10	0,14	0,12	0,10
Kok.kov. °dH	1,1	1,5	0,6	0,6
pH	6,9	6,8	6,8	6,6
Väri Pt mg/l	70	140	65	90
Väri, kolorim. Pt mg/l	80	176	70	105
KMnO ₄ mg/l	48	86	44	64
Org.hiili C mg/l	11,5	18	10	13
BHK ₅ mg/l	1,9	1,3		
BHK ₇ mg/l	2,0	1,4	1,1	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	8	11	1	0
Kok. N N mg/l	0,5	0,7	0,4	0,5
Kok. P P mg/l	0,02	0,04	0,01	0,03
Kok. S S mg/l	4,1	4,9	1,4	1,4
Kalsium Ca mg/l	5,4	7,0	2,6	2,6
Kalium K mg/l	1,4	1,8	1,0	1,0
Natrium Na mg/l	2,8	3,3	1,7	1,5
Magnesium Mg mg/l	2,1	2,9	1,3	1,1
Kloridi Cl mg/l	3,8	2,4	2,6	2,7
Rauta Fe mg/l	0,5	1,1	0,5	1,2
Mangaani Mn mg/l	0,05	0,07	< 0,05	< 0,05

P I S T E N:o	3 400	3 410	3 420	3 500
Ottoaika	23.10.69	23.10.69	23.10.69	28.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	31 13 a	11,0	7,5	50
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	5,9	4,6	4,2	5,1
O ₂ mg/l	11,1	12,1	12,1	4,6
O ₂ -kyll. %	91	97	96	37
Sameus abs.yks. 10^3				
Haihd.j. mg/l	36	43	44	100
Hehk.j. mg/l	18	14	14	58
Kiintoaines mg/l	1,4	1,2	1,0	5,5
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	33	28	31	86
Alkalinit. mval/l	0,16	0,13	0,14	0,12
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,6	0,5	0,5	1,1
pH	6,9	6,9	7,0	6,2
Väri Pt mg/l	25	35	35	70 sa
Väri, kolorim. Pt mg/l	22	35	36	70
KMnO ₄ mg/l	26	28	34	124
Org.hiili C mg/l	7	7	8,5	22
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	0,9	0,6	1,2	13,8
Enterokokki kpl/100 ml	2	0	1	8
Kok. N N mg/l	0,4	0,3	0,4	0,5
Kok. P P mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
Kok. S S mg/l	1,4	1,3	1,4	4,6
Kalsium Ca mg/l	2,9	2,5	2,9	6,6
Kalium K mg/l	1,0	0,9	1,0	1,0
Natrium Na mg/l	1,7	1,5	1,6	8,5
Magnesium Mg mg/l	1,1	1,1	1,4	1,6
Kloridi Cl mg/l	2,1	2,0	2,1	11,2
Rauta Fe mg/l	0,09	0,15	0,25	0,34
Mangaani Mn mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06

P I S T E N:o	3 700	3 800	3 900	4 000
Ottoaika	21.10.69	20.10.69	21.10.69	28.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)	10,0			81 44 a
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	6,8	6,2	5,7	5,0
O ₂ mg/l	11,0	10,3	11,1	6,8
O ₂ -kyll. %	93	87	92	55
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	60	72	33	79
Hehk.j. mg/l	18	34	17	47
Kiintoaines mg/l	2	4,0	3	4,4
H ₂ O /uS cm ⁻¹	33	50	35	69
Alkalinit. mval/l	0,14	0,15	0,17	0,13
Kok.kov. °dH	0,5	0,9	0,6	1,0
pH	6,5	6,6	6,5	6,5
Väri Pt mg/l	35	90	30	65 sa
Väri, kolorim. Pt mg/l	46	92	34	60
KMnO ₄ mg/l	36	60	30	73
Org.hiili C mg/l	9	10	8,5	13
BHK ₅ mg/l	0,4		0,6	
BHK ₇ mg/l	1,4	1,7	0,8	4,8
Enterokokki kpl/100 ml	330	0	11	5
Kok. N N mg/l	0,3	0,6	0,4	0,5
Kok. P P mg/l	0,02	0,03	0,02	0,02
Kok. S S mg/l	1,6	2,8	1,8	3,9
Kalsium Ca mg/l	3,0	4,1	3,3	5,6
Kalium K mg/l	1,0	1,9	1,0	1,1
Natrium Na mg/l	1,7	3,2	1,8	5,4
Magnesium Mg mg/l	1,4	2,1	1,4	1,6
Kloridi Cl mg/l	2,3	4,2	2,8	8,2
Rauta Fe mg/l	0,16	0,6	0,11	0,45
Mangaani Mn mg/l	0,03	0,06	0,03	0,08

P I S T E N:o	4 100	4 110	4 120	4 130
Ottoaika	30.10.69	28.10.69	28.10.69	28.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	100 46	39		38 39
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	5,4	4,5	3,4	3,7
O ₂ mg/l	10,2	11,8	11,9	11,8
O ₂ -kyll. %	84	94	92	92
Sameus abs.yks. 10^3				
Haihd.j. mg/l	75	43	51	38
Hehk.j. mg/l	39	29	22	19
Kiintoaines mg/l	1,2	0,8	0,9	0,4
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	57	36	41	35
Alkalinit. mval/l	0,16	0,16	0,17	0,16
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,9	0,7	0,8	0,7
pH	6,9	7,1	7,1	7,0
Väri Pt mg/l	65	28	28	23
Väri, kolorim. Pt mg/l	55	17	24	18
KMnO ₄ mg/l	55	23	30	26
Org.hiili C mg/l	12	5,5	6	6,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	1,1	0,5	0,5	0,7
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	1	0
Kok. N N mg/l	1,2	0,3	0,4	0,3
Kok. P P mg/l	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Kok. S S mg/l	3,0	1,7	2,2	1,7
Kalsium Ca mg/l	4,8	3,5	4,0	3,0
Kalium K mg/l	1,0	1,0	1,1	1,0
Natrium Na mg/l	4,2	1,9	2,2	1,8
Magnesium Mg mg/l	1,5	1,5	1,6	1,5
Kloridi Cl mg/l	5,8	2,5	2,8	2,5
Rauta Fe mg/l	0,38	0,06	0,14	< 0,05
Mangaani Mn mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

P I S T E N:o	4 200	4 300	4 400	4 500
Ottoaika	30.10.69	29.10.69	29.10.69	29.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		9,5 52 a	9,5	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	5,1	3,9	4,5	3,5
O ₂ mg/l	9,5	11,4	10,6	8,2
O ₂ -kyll. %	77	90	85	63
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	93	42	122	134
Hehk.j. mg/l	46	31	63	65
Kiintoaines mg/l	5,6	1,8	7,2	6,4
H ₂ O /uS cm ⁻¹	103	32	111	122
Alkalinit. mval/l	0,10	0,10	0	0
Kok.kov. °dH	1,2	0,6	1,8	1,6
pH	6,5	6,6	4,5	4,2
Väri Pt mg/l	50	70	75 sa	75 sa
Väri, kolorim. Pt mg/l	46	70	75	75
KMnO ₄ mg/l	43	45	135	239
Org.hiili C mg/l	10,5	9	18	28,5
BHK ₅ mg/l				
BHK ₇ mg/l	2,0	0,5	27	28
Enterokokki kpl/100 ml	72	56	120	108
Kok. N N mg/l	3,7	0,4	0,5	0,6
Kok. P P mg/l	0,29	0,02	0,03	0,05
Kok. S S mg/l	8,5	2,0	8,3	8,6
Kalsium Ca mg/l	6,4	2,8	11,1	9,8
Kalium K mg/l	2,4	0,8	0,9	1,0
Natrium Na mg/l	7,5	1,7	5,4	5,5
Magnesium Mg mg/l	2,0	1,3	1,5	1,5
Kloridi Cl mg/l	8,6	2,6	17,0	15,5
Rauta Fe mg/l	0,49	0,74	0,90	1,0
Mangaani Mn mg/l	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Asid. met. or. mval/l			0,37	0,43

P I S T E N:o	4 600	4 700	4 800	4 900
Ottoaika	21.10.69	23.10.69	23.10.69	21.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto vä:n no)	9,5	62	188 65	
Syvyys m	1	0,5	0,5	1
Lämpötila °C	6,8	6,9	7,6	8,1
O ₂ mg/l	10,7	11,1	10,9	10,8
O ₂ -kyll. %	91	95	94	95
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	49	143	71	64
Hehk.j. mg/l	8	43	24	23
Kiintoaines mg/l	2,0	2,0	1,0	0,8
H ₂ O /μS cm ⁻¹	47	94	51	52
Alkalinit. mval/l	0,14	0,56	0,08	0,11
Kok.kov. °dH	0,8	1,6	0,9	0,9
pH	6,8	7,4	6,8	6,7
Väri Pt mg/l	25	10	27	25
Väri, kolorim. Pt mg/l	26	13	34	29
KMnO ₄ mg/l	26	16	47	44
Org.hiili C mg/l	9,5	9	11	11,5
BHK ₅ mg/l		0,8	0,8	
BHK ₇ mg/l	1,3	1,3	0,8	1,0
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,4	0,6	0,4	0,4
Kok. P P mg/l	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01
Kok. S S mg/l	2,9	3,5	3,5	3,3
Kalsium Ca mg/l	4,4	7,5	5,0	4,6
Kalium K mg/l	1,5	2,8	0,9	1,3
Natrium Na mg/l	2,3	6,1	2,8	3,2
Magnesium Mg mg/l	1,8	3,5	1,6	1,5
Kloridi Cl mg/l	2,9	7,9	4,9	4,5
Rauta Fe mg/l	0,1	0,06	0,06	0,07
Mangaani Mn mg/l	< 0,05	< 0,1	< 0,05	< 0,05

P I S T E N:o	5 000	5 100	5 200	5 210
Ottoaika	20.10.69	21.10.69	22.10.69	22.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto vain no)	8,4	19	24	185
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	6,3	7,8	7,3	8,1
O ₂ mg/l	11,5	10,9	11,3	10,1
O ₂ -kyll. %	97	95	98	88
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	50	45	42	65
Hehk.j. mg/l	21	8	23	24
Kiintoaines mg/l	2,8	< 0,1	< 0,1	0,8
H ₂ O /μS cm ⁻¹	37	37	38	71
Alkalinit. mval/l	0,11	0,12	0,10	0,08
Kok.kov. °dH	0,7	0,6	0,7	0,9
pH	6,6	6,8	7,3	6,8
Väri Pt mg/l	40	15	20	35
Väri, kolorim. Pt mg/l	68	23	18	34
KMnO ₄ mg/l	36	23	22	45
Org.hiili C mg/l	20	9	8,5	10
BHK ₅ mg/l			0,9	0,9
BHK ₇ mg/l	1,6	1,0	1,1	1,0
Enterokokki kpl/100 ml	0	0	0	2
Kok. N N mg/l	0,7	0,4	0,4	0,4
Kok. P P mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Kok. S S mg/l	2,4	2,2	2,3	3,3
Kalsium Ca mg/l	3,5	3,5	3,8	5,1
Kalium K mg/l	1,0	1,0	1,0	1,3
Natrium Na mg/l	1,8	1,9	1,9	3,2
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,3	1,3	1,5
Kloridi Cl mg/l	2,5	2,4	2,4	4,3
Rauta Fe mg/l	0,2	0,05	< 0,05	0,07
Mangaani Mn mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

P I S T E N:o	5 300	5 400	5 500	5 600
Ottoaika	22.10.69	21.10.69	22.10.69	22.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr. tsto va:n no)	229	40	7,2 92 a	207 101
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	7,2	7,0	6,6	7,6
O ₂ mg/l	11,1	11,3	11,5	9,3
O ₂ -kyll. %	95	97	97	81
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	73	67	61	93
Hehk.j. mg/l	26	31	25	34
Kiintoaines mg/l	1,6	1,2	2,4	6,5
H ₂ O /uS cm ⁻¹	53	54	52	74
Alkalinit. mval/l	0,09	0,15	0,14	0,08
Kok.kov. °dH	0,9	1,0	1,0	1,1
pH	7,1	7,2	7,1	6,3
Väri Pt mg/l	35	40	25	50
Väri, kolorim. Pt mg/l	37	38	24	48
KMnO ₄ mg/l	45	28	23	79
Org.hiili C mg/l	10,5	11,5	8,5	14,5
BHK ₅ mg/l	1,1	0,9	0,6	4,0
BHK ₇ mg/l	1,5	1,3	0,9	5,4
Enterokokki kpl/100 ml	1	0	1	300
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,3	0,4
Kok. P P mg/l	0,01	0,01	0,01	0,03
Kok. S S mg/l	3,4	2,4	2,6	4,5
Kalsium Ca mg/l	4,9	5,4	5,4	5,9
Kalium K mg/l	1,3	1,1	1,3	1,3
Natrium Na mg/l	3,3	2,4	2,6	4,3
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,6	1,8	1,8
Kloridi Cl mg/l	4,3	3,3	3,1	6,4
Rauta Fe mg/l	0,1	0,2	0,1	0,1
Mangaani Mn mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

P I S T E No	5 610	5 700	5 800	5 900
Ottoaika	23.10.69	23.10.69	26.10.69	26.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr. tasto vain no)	17,4			6,3 9 b
Syvyys m	1	0,5	1	1
Lämpötila °C	6,8	1,9	5,6	5,8
O ₂ mg/l	9,5	8,6	10,8	11,0
O ₂ -kyll. %	80	64	89	91
Sameus abs.yks. 10 ³	4	32		
Haihd.j. mg/l	84	187	74	86
Hehk.j. mg/l	28	143	50	61
Kiintoaines mg/l	1,2	62	6,0	5,8
H ₂ O /μS cm ⁻¹	67	163	84	132
Alkalinit. mval/l	0,08	1,01	0,35	0,43
Kok.kov. °dH	1,1	3,1	1,8	2,2
pH	6,9	7,1	7,2	7,1
Väri Pt mg/l	40	60 suod.	50	40
Väri, kolorim. Pt mg/l	48	58 suod.	42	37
KMnO ₄ mg/l	73	41	29	31
Org.hiili C mg/l	13	10	9	8
BHK ₅ mg/l	3,0	4,5	0,8	2,0
BHK ₇ mg/l	3,4	5,5	0,8	1,9
Enterokokki kpl/100 ml	206	1300	9	71
Kok. N N mg/l	0,4	3,0	0,7	0,8
Kok. P P mg/l	0,03	0,57	0,03	0,03
Kok. S S mg/l	4,3	3,9	4,1	5,2
Kalsium Ca mg/l	5,8	11,9	8,3	9,8
Kalium K mg/l	1,3	5,4	1,9	2,0
Natrium Na mg/l	3,8	9,7	3,5	6,1
Magnesium Mg mg/l	1,4	8,0	3,5	4,2
Kloridi Cl mg/l	6,0	9,3	8,2	7,3
Rauta Fe mg/l	0,2	4,4	0,49	0,26
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	0,10	< 0,03	< 0,03

P I S T E N:o	6 000	6 040	6 011	6 021
Ottoaika	26.10.69	21.10.69	21.10.69	21.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		2,7	2,4	3,6
Syvyys m	1	0,5	1	0,5
Lämpötila °C	5,8	7,4	7,1	6,9
O ₂ mg/l	10,6	8,2	10,0	10,1
O ₂ -kyll. %	88	71	86	86
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	6399	182	240	130
Hehk.j. mg/l	4012	157	81	83
Kiintoaines mg/l	13	39	14	12
H ₂ O /μS cm ⁻¹	6680	210	120	121
Alkalinit. mval/l	1,08	0,68	0,32	0,45
Kok.kov. °dH	46,5	3,9	2,5	2,2
pH	7,7	7,1	7,0	7,0
Väri Pt mg/l	25	140 sa	140 sa	100 sa
Väri, kolorim. Pt mg/l	24	171	173	124
KMnO ₄ mg/l	31	49	68	47
Org.hiili C mg/l	5	11,5	16,5	15
BHK ₅ mg/l	2,5	1,8	1,9	1,6
BHK ₇ mg/l	2,6	1,8	2,0	1,9
Enterokokki kpl/100 ml	19	145	20	80
Kok. N N mg/l	0,4	2,9	1,7	1,5
Kok. P P mg/l	0,04	0,27	0,06	0,16
Kok. S S mg/l	108	10,2	7,4	5,7
Kalsium Ca mg/l	62	17,3	10,6	9,8
Kalium K mg/l	45	6,6	4,0	3,8
Natrium Na mg/l	1280	14,0	5,9	7,0
Magnesium Mg mg/l	185	7,3	6,1	5,8
Kloridi Cl mg/l	2460	21,2	10,4	10,4
Rauta Fe mg/l	0,37	1,2	1,4	1,2
Mangaani Mn mg/l	<0,1	0,1	<0,1	<0,1

P I S T E N:o	6 030	6 101	6 111	6 120
Ottoaika	21.10.69	22.10.69	22.10.69	22.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)				3,5
Syvyys m	0,5	0,5	1	1
Lämpötila °C	7,3	6,4	7,0	6,0
O ₂ mg/l	10,3	8,5	9,4	8,2
O ₂ -kyll. %	88	71	80	69
Sameus absorptio suod. 69 absorptio 10 ³		18	4	15
Haihd.j. mg/l	98	165	85	209
Hehk.j. mg/l	64	109	49	151
Kiintoaines mg/l	11	39	8,0	41
H ₂ O /uS cm ⁻¹	99	165	91	215
Alkalinit. mval/l	0,41	0,88	2,44	0,11
Kok.kov. °dH	2,0	2,8	1,9	4,2
pH	7,0	7,4	7,0	6,6
Väri Pt mg/l	80 sa	155	60	120
Väri, kolorim. Pt mg/l	81			
KMnO ₄ mg/l	27	30	31	26
Org.hiili C mg/l	11	9	10	9
BHK ₅ mg/l	1,4	1,8	1,8	1,4
BHK ₇ mg/l	1,9	2,4	2,0	1,8
Enterokokki kpl/100 ml	105	810	3	520
Kok. N N mg/l	0,9	1,9	0,8	2,5
Kok. P P mg/l	0,09	0,12	0,03	0,09
Kok. S S mg/l	4,4	5,4	6,1	24,2
Kalsium Ca mg/l	7,9	10,9	7,8	15,5
Kalium K mg/l	3,5	4,3	1,6	3,9
Natrium Na mg/l	5,7	11,0	4,3	10,5
Magnesium Mg mg/l	5,0	7,8	3,8	10,8
Kloridi Cl mg/l	7,4	14	6,8	14
Rauta Fe mg/l	1,0	3,1	0,51	2,1
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	0,05	0,03	0,53

P I S T E N:o	6 200	6 301	6 401	6 501
Ottoaika	26.10.69	30.10.69	27.10.69	28.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)			2,4	
Syvyys m	0,5	1	1	0,3
Lämpötila $^{\circ}C$	3,0	3,8	5,3	4,0
O ₂ mg/l	10,5	10,4	10,1	10,2
O ₂ -kyll. %	81	82	83	81
Sameus absorptio ^{suod. 69} 10^3	24	40	24	14
Haihd.j. mg/l	155	221	195	191
Hehk.j. mg/l	141	151	130	127
Kiintoaines mg/l	23	76	44	30
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	114	250	185	170
Alkalinit. mval/l	0,46	0,49	0,32	0,05
Kok.kov. $^{\circ}dH$	2,3	3,2	3,4	3,5
pH	7,0	6,9	7,0	5,9
Väri Pt mg/l	samea	245	220	190
Väri, kolorim. Pt mg/l	196			
KMnO ₄ mg/l	40	45	56	68
Org.hiili C mg/l	11,5	12,5	13,5	17,5
BHK ₅ mg/l	0,4	1,4	1,9	1,3
BHK ₇ mg/l	0,6	1,5	2,0	1,5
Enterokokki kpl/100 ml	44	450	156	200
Kok. N N mg/l	1,8	4,1	3,0	1,1
Kok. P P mg/l	0,20	0,14	0,11	0,05
Kok. S S mg/l	3,9	6,8	12,2	20,8
Kalsium Ca mg/l	7,3	11,1	11,9	14,5
Kalium K mg/l	3,1	5,0	3,9	3,0
Natrium Na mg/l	8,0	10,0	10,8	6,5
Magnesium Mg mg/l	6,3	10,0	9,5	7,8
Kloridi Cl mg/l	10,5	16	17	8,3
Rauta Fe mg/l	4,2	5,1	3,9	2,4
Mangaani Mn mg/l	< 0,1	0,04	0,13	0,47

P I S T E N:o	6 600	6 700	6 800	6 900
Ottoaika	28.10.69	27.10.69	28.10.69	27.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		2,7 1		2,6
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila °C	3,9	4,8	3,9	4,3
O ₂ mg/l	10,4	11,0	10,5	9,0
O ₂ -kyll. %	82	89	83	72
Sameus suod. 69 abs.yks. 10³ xxxxxxxxxx	4	4	4	10
Haihd.j. mg/l	357	62	99	135
Hehk.j. mg/l	334	33	60	83
Kiintoaines mg/l	1,7	6,7	7,0	18
H ₂ O /uS cm ⁻¹	415	86	134	170
Alkalinit. mval/l	0,01	0,26	0,67	0,45
Kok.kov. °dH	7,9	1,6	2,7	3,2
pH	4,8	6,9	7,3	7,0
Väri Pt mg/l				
Väri, kolorim. Pt mg/l	13	21	30	53
KMnO ₄ mg/l	16	16	25	40
Org.hiili C mg/l	5,5	5,5	10	13
BHK ₅ mg/l	0,1	2,3	1,9	9,3
BHK ₇ mg/l	0,4	2,3	2,2	9,9
Enterokokki kpl/100 ml	30	4	10	250
Kok. N N mg/l	1,5	0,5	0,6	1,3
Kok. P P mg/l	0,01	0,02	0,04	0,10
Kok. S S mg/l	63	3,4	5,7	9,8
Kalsium Ca mg/l	35	5,4	14,5	17,1
Kalium K mg/l	5,9	1,6	2,6	3,3
Natrium Na mg/l	7,3	3,8	5,0	8,3
Magnesium Mg mg/l	19,0	3,1	4,6	5,3
Kloridi Cl mg/l	16	6,8	7,8	19
Rauta Fe mg/l	0,27	0,27	0,30	0,77
Mangaani Mn mg/l	1,3	0,03	0,05	0,15

P I S T E N:o	7 000	7 110	7 200	7 300
Ottoaika	28.10.69	22.10.69	22.10.69	22.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tasto va:n no)		14	16 28	
Syvyys m	1	0,5	1	0,5
Lämpötila °C	5,5	6,8	6,8	6,5
O ₂ mg/l	11,8	10,9	9,8	9,8
O ₂ -kyll. %	97	93	83	82
Sameus suod. 69 abs. yks. 10 ³ xxxxxxx	4			
Haihd.j. mg/l	53		67	121
Hehk.j. mg/l	40		54	92
Kiintoaines mg/l	5,6	4,8	5,3	4,5
H ₂ O /μS cm ⁻¹	53	61	61	122
Alkalinit. mvsl/l	0,17	0,20	0,20	0,20
Kok.kov. °dH	1,0	1,3	1,2	1,7
pH	7,1	7,1	7,1	6,9
Väri Pt mg/l	20	15	15	40
Väri, kolorim. Pt mg/l	20	22	16	44
KMnO ₄ mg/l	19	25	17	82
Org.hiili C mg/l	7		7,5	16,5
BHK ₅ mg/l	2,2	0,8	1,6	1,1
BHK ₇ mg/l	2,4	0,8	1,8	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	15	1	18	1
Kok. N N mg/l	0,4	0,4	0,5	0,6
Kok. P P mg/l	0,02	0,01	0,03	0,05
Kok. S S mg/l	3,6		4,6	13,5
Kalsium Ca mg/l	4,5		5,5	7,8
Kalium K mg/l	1,4		1,8	2,0
Natrium Na mg/l	2,6		2,8	12,5
Magnesium Mg mg/l	2,1		2,4	2,8
Kloridi Cl mg/l	4,2	5,3	5,1	6,9
Rauta Fe mg/l	0,19	0,10	0,09	0,31
Mangaani Mn mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

P I S T E N:o	7 310	7 320	7 400	7 500
Ottoaika	22.10.69	22.10.69	28.10.69	21.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)			41	40
Syvyys m	0,7	1,0	1	0,5
Lämpötila °C	6,5	6,5	3,2	5,9
O ₂ mg/l	9,6	9,8	11,7	10,7
O ₂ -kyll. %	81	82	90	89
Sameus suod. 69 absorptio 10 ³			7	
Haihd.j. mg/l	101	111	124	51
Hehk.j. mg/l	80	56	98	21
Kiintoaines mg/l	5,5	5,0	15,5	1,2
H ₂ O /uS cm ⁻¹	103	115	125	32
Alkalinit. mval/l	0,32	0,47	0,22	0,08
Kok.kov. °dH	2,0	2,4	1,7	0,6
pH	6,9	7,2	7,0	6,5
Väri Pt mg/l	60	30	65	70
Väri, kolorim. Pt mg/l	57	52	70	75
KMnO ₄ mg/l	44	37	70	46
Org.hiili C mg/l	11	10	14	12
BHK ₅ mg/l	1,7	1,8	2,7	1,0
BHK ₇ mg/l	2,0	1,9	3,1	1,5
Enterokokki kpl/100 ml	137	15	188	0
Kok. N N mg/l	0,8	1,2	0,7	0,4
Kok. P P mg/l	0,05	0,11	0,05	0,02
Kok. S S mg/l	6,7	6,7	12,6	1,7
Kalsium Ca mg/l	9,5	10,3	8,0	3,0
Kalium K mg/l	2,4	3,0	1,9	0,9
Natrium Na mg/l	5,7	7,5	13,0	1,7
Magnesium Mg mg/l	3,5	3,4	2,9	1,3
Kloridi Cl mg/l	9,7	9,7	6,3	4,0
Rauta Fe mg/l	0,38	0,46	0,82	0,64
Mangaani Mn mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

P I S T E N:o	7 600	7 700	7 800	7 900
Ottoaika	22.10.69	22.10.69	22.10.69	22.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto vä:n no)				62
Syvyys m	1	0,3	1	0,7
Lämpötila °C	7,2	6,5	6,2	7,2
O ₂ mg/l	10,7	0,6	10,7	10,6
O ₂ -kyll. %	92	5	90	91
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	56	259	100	59
Hehk.j. mg/l	25	89	45	22
Kiintoaines mg/l	1,2	11,7	10,0	1,2
H ₂ O /uS cm ⁻¹	33	199	110	45
Alkalinit. mval/l	0,08	0	0	0,06
Kok.kov. °dH	0,7	1,9	1,0	0,9
pH	6,6	3,8	4,2	6,4
Väri Pt mg/l	50	85	95	60
Väri, kolorim. Pt mg/l	50	95	110	65
KMnO ₄ mg/l	40	497	113	61
Org.hiili C mg/l	11	72	22,5	12,5
BHK ₅ mg/l	1,0	41	2,2	1,5
BHK ₇ mg/l	1,2	45	2,2	1,6
Enterokokki kpl/100 ml	2	0	0	0
Kok. N N mg/l	0,5	0,8	0,8	0,5
Kok. P P mg/l	0,01	0,07	0,04	0,02
Kok. S S mg/l	1,9	19,6	5,6	3,5
Kalsium Ca mg/l	3,0	11,4	5,4	3,9
Kalium K mg/l	0,9	1,3	1,0	1,0
Natrium Na mg/l	2,0	12,0	5,7	3,3
Magnesium Mg mg/l	1,3	1,5	1,5	1,5
Kloridi Cl mg/l	3,0	16,5	5,8	3,9
Rauta Fe mg/l	0,20	0,73	1,2	0,41
Mangaani Mn mg/l	< 0,1	0,2	0,2	0,1
Kok.asid. mval/l		0,53	0,25	
Asid.met.or. mval/l		0,22	0,09	

P I S T E N:o	8 000	8 100	8 200	8 300
Ottoaika	28.10.69	28.10.69	28.10.69	21.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto vein no)	41	93 73	93	
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	6,9	5,5	5,6	7,5
O ₂ mg/l	8,4	10,5	10,2	10,7
O ₂ -kyll. % suod. 69	72	87	84	93
Sameus absxyksxxi0x	5	4	4	
Haind.j. mg/l	94		115	53
Hehk.j. mg/l	43		84	7
Kiintoaines mg/l	2,0	4,5	7,6	3,0
H ₂ O /uS cm ⁻¹	74	101	107	40
Alkalinit. mval/l	0,13	0,22	0,24	0,10
Kok.kov. °dH	1,2	1,5	1,7	0,8
pH	6,4	6,9	6,9	6,7
Väri Pt mg/l	75	70	70	70
Väri, kolorim. Pt mg/l	80	70	70	70
KMnO ₄ mg/l	108	79	113	43
Org.hiili C mg/l	18,5	14	19	11
BHK ₅ mg/l	3,0	1,4	6,2	1,1
BHK ₇ mg/l	3,6	1,9	6,9	1,1
Enterokokki kpl/100 ml	27	24	96	2
Kok. N N mg/l	0,6	0,9	0,8	0,6
Kok. P P mg/l	0,03	0,07	0,08	0,02
Kok. S S mg/l	6,2	7,9	9,6	1,9
Kalsium Ca mg/l	6,6	7,9	9,0	3,3
Kalium K mg/l	1,0	1,5	1,6	1,3
Natrium Na mg/l	5,8	9,5	9,0	2,3
Magnesium Mg mg/l	1,6	2,5	2,5	1,6
Kloridi Cl mg/l	6,2	7,1	7,1	3,8
Rauta Fe mg/l	0,44	0,50	0,53	0,35
Mangaani Mn mg/l	0,2	0,1	0,1	<0,1

P I S T E N:o	8 400	8 500	8 600	8 700
Ottoaika	21.10.69	21.10.69	26.10.69	23.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto vein no)		107 89	0,9	8,7
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila $^{\circ}C$	7,2	7,4	2,2	6,0
O ₂ mg/l	11,1	10,2	11,9	9,3
O ₂ -kyll. %	95	88	90	77
Sameus absorptio suod. 69 10^3			6	25
Haihd.j. mg/l	59	63	78	192
Hehk.j. mg/l	26	51	54	131
Kiintoaines mg/l	3,6	4,5	6,5	48
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	47	101	63	175
Alkalinit. $mmol/l$	0,13	0,20	0,27	0,52
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,9	1,7	1,3	3,3
pH	6,8	6,9	6,8	7,2
Väri Pt mg/l	60	65	30	225
Väri, kolorim. Pt mg/l	60	70	55	
KMnO ₄ mg/l	40	98	35	52
Org.hiili C mg/l	11	18	11	15
BHK ₅ mg/l	1,0	1,2		1,1
BHK ₇ mg/l	1,0	1,2	1,1	1,2
Enterokokki kpl/100 ml	154	103	4	90
Kok. N N mg/l	0,5	0,8	0,3	4,4
Kok. P P mg/l	0,03	0,05	0,04	0,22
Kok. S S mg/l	2,4	8,6	4,0	7,4
Kalsium Ca mg/l	3,8	9,3	6,1	12,1
Kalium K mg/l	1,3	1,9	1,6	4,7
Natrium Na mg/l	3,1	8,0	3,2	10,3
Magnesium Mg mg/l	2,5	2,6	2,6	8,0
Kloridi Cl mg/l	4,2	6,2	6,2	15
Rauta Fe mg/l	0,39	0,48	0,73	4,4
Mangaani Mn mg/l	0,1	0,1	<0,1	0,10

P I S T E N:o	8 800	8 810	8 900	9 000
Ottoaika	29.10.69	29.10.69	21.10.69	21.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto vain no)	114 107			2,0
Syvyys m	1	1	0,5	1
Lämpötila °C	5,8	5,5	6,4	7,0
O ₂ mg/l	8,8	8,7	10,7	10,7
O ₂ -kyll. %	73	72	90	92
Sameus abs.yks. 10 ³	6	5		
Haihd.j. mg/l	164	149	75	98
Hehk.j. mg/l	82	86	25	52
Kiintoaines mg/l	21	14	5,5	6,7
H ₂ O /μS cm ⁻¹	148	135	58	103
Alkalinit. mval/l	0,35	0,23	0,29	0,21
Kok.kov. °dH	2,5	2,3	1,0	2,0
pH	7,00	6,8	7,0	6,9
Väri Pt mg/l	105	85	70	65
Väri, kolorim. Pt mg/l			75	65
KMnO ₄ mg/l	155	149	39	27
Org.hiili C mg/l	28	25,5	10	9,5
BHK ₅ mg/l	17	9,0	1,5	2,0
BHK ₇ mg/l	17	9,9	1,4	2,0
Enterokokki kpl/100 ml	4400	5	60	215
Kok. N N mg/l	1,6	1,3	0,7	0,5
Kok. P P mg/l	0,26	0,15	0,07	0,04
Kok. S S mg/l	12,2	13,0	2,0	8,4
Kalsium Ca mg/l	12,6	11,6	4,9	7,8
Kalium K mg/l	2,0	2,0	1,5	2,0
Natrium Na mg/l	11,5	10,8	4,7	6,1
Magnesium Mg mg/l	3,4	3,3	2,4	4,3
Kloridi Cl mg/l	11	11	4,7	6,8
Rauta Fe mg/l	1,2	0,98	0,35	1,0
Mangaani Mn mg/l	0,10	0,13	<0,1	0,2

P I S T E N:o	9 100	9 200	9 300	9 400
Ottoaika	20.10.69	20.10.69	20.10.69	20.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto vain no)				1,3
Syvyys m	0,5	1	1	0,5
Lämpötila °C	7,0	7,1	7,0	6,9
O ₂ mg/l	10,9	10,5	9,0	10,4
O ₂ -kyll. %	93	90	77	89
Sameus abs.yks. 10 ³				
Häihd.j. mg/l	93	248	378	97
Hehk.j. mg/l	51	184	302	65
Kiintoaines mg/l	2,4	2,0	6,4	3,2
H ₂ O /μS cm ⁻¹	84	283	447	86
Alkalinit. mval/l	0,48	0	0	0,46
Kok.kov. °dH	1,7	5,3	7,8	1,5
pH	7,1	5,0	4,8	7,2
Väri Pt mg/l	80	25	35	110
Väri, kolorim. Pt mg/l	95	25	35	130
KMnO ₄ mg/l	55	38	32	59
Org.hiili C mg/l	11	10,5	9,5	16,0
BHK ₅ mg/l	1,0	1,1	2,2	2,0
BHK ₇ mg/l	1,6	1,5	2,4	2,1
Enterokokki kpl/100 ml	315	297	10	10
Kok. N N mg/l	0,4	0,9	1,3	1,5
Kok. P P mg/l	0,05	0,03	0,03	0,13
Kok. S S mg/l	3,5	35	59	2,5
Kalsium Ca mg/l	6,9	19,3	28,2	6,4
Kalium K mg/l	1,6	3,3	6,0	2,8
Natrium Na mg/l	6,6	12,0	24,0	6,2
Magnesium Mg mg/l	3,8	13,2	20,0	3,3
Kloridi Cl mg/l	5,1	13,5	25	7,5
Rauta Fe mg/l	0,88	0,28	0,98	1,2
Mangaani Mn mg/l	< 0,1	1,2	1,5	< 0,1

P I S T E	9 500	9 600	9 700	9 800
Ottoaika	20.10.69	21.10.69	21.10.69	21.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto va:n no)		19,3 10		7,0
Syvyys m	0,5	1,0	1,0	0,7
Lämpötila °C	7,0	6,3	6,0	6,4
O ₂ mg/l	8,5	10,5	10,6	9,3
O ₂ -kyll. %	73	88	89	79
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	140	139	63	88
Hek.j. mg/l	125	94	33	48
Kiintoaines mg/l	58	17,0	4,0	12,0
<i>h</i> 20 / μ S cm ⁻¹	81	156	48	76
Alkalinit. mval/l	0,20	0,27	0,10	0,14
Kok.kov. °dH	1,0	2,4	0,8	1,3
pH	6,6	6,9	6,6	6,5
Väri Pt mg/l	200	120	100	140
Väri, kolorim. Pt mg/l	240	120	110	150
KMnO ₄ mg/l	133	51	53	73
Org.hiili C mg/l	38,5	15	16,5	16,5
BHK ₅ mg/l	22	2,1	1,0	1,8
BHK ₇ mg/l	27	2,9	2,2	2,1
Enterokokki kpl/100 ml	~ 32 000	10	0	136
Kok. N N mg/l	2,7	1,6	0,7	1,0
Kok. P P mg/l	0,40	0,12	0,04	0,09
Kok. S S mg/l	5,0	10,7	2,8	5,4
Kalsium Ca mg/l	5,4	10,0	4,1	5,6
Kalium K mg/l	2,0	3,8	1,6	2,1
Natrium Na mg/l	7,0	11,0	2,7	5,1
Magnesium Mg mg/l	2,4	5,8	1,8	2,6
Kloridi Cl mg/l	10,1	13,2	4,6	6,6
Rauta Fe mg/l	1,9	1,6	1,4	2,1
Mangaani Mn mg/l	0,2	0,3	<0,1	0,2

P I S T E N:o	9 900	10 000	10 100	10 200
Ottoaika	20.10.69	20.10.69	21.10.69	20.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto vain no)	9,9 9 a		3	
Syvyys m	0,5	0,5	1	0,5
Lämpötila °C	6,4	6,7	6,7	7,1
O ₂ mg/l	10,7	11,4	10,9	10,3
O ₂ -kyll. %	90	96	93	88
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	136	194	51	73
Hehk.j. mg/l	68	128	28	25
Kiintoaines mg/l	11,9	5,6	3,2	3,0
H ₂ O /uS cm ⁻¹	105	204	50	53
Alkalinit. mval/l	0,08	0	0,14	0,14
Kok.kov. °dH	1,8	3,1	0,9	0,9
pH	6,2	4,8	6,8	6,9
Väri Pt mg/l	190	70	40	75
Väri, kolorim. Pt mg/l	162	43	40	55
KMnO ₄ mg/l	82	22	37	37
Org.hiili C mg/l	18,5	11	11	11,5
BHK ₅ mg/l	2,1	1,5	0,8	1,5
BHK ₇ mg/l			1,4	
Enterokokki kpl/100 ml	1	2	2	79
Kok. N N mg/l	1,4	0,6		0,7
Kok. P P mg/l	0,03	0,02	0,02	0,01
Kok. S S mg/l	9,4	25,7	2,7	3,3
Kalsium Ca mg/l	7,6	15,1	4,1	4,5
Kalium K mg/l	3,1	3,0	1,6	1,9
Natrium Na mg/l	6,2	9,0	2,7	2,9
Magnesium Mg mg/l	3,8	6,6	1,9	2,0
Kloridi Cl mg/l	7,4	8,1	4,5	4,5
Rauta Fe mg/l	1,6	0,9	0,19	0,3
Mangaani Mn mg/l	0,31	0,68	< 0,1	0,04

P I S T E N	10 300	10 400	10 500	10 600
Ottoaika	20.10.69	20.10.69	20.10.69	20.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tsto vain no)				7,4
Syvyys m	0,5	0,5	0,5	0,5
Lämpötila °C	6,6	6,6	6,1	6,4
O ₂ mg/l	11,5	11,5	11,1	11,5
O ₂ -kyll. %	97	97	93	96
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haiht.j. mg/l	86	158	92	118
Hek.j. mg/l	35	91	32	52
Kiintoaines mg/l	6,6	12,8	11,9	21,5
H ₂ O ₂ /μS cm ⁻¹	64	137	43	66
Alkalinit. mval/l	0,14	0,05	0,11	0,06
Kok.kov. °dH	1,0	2,4	0,7	1,1
pH	6,9	6,1	6,6	6,2
Väri Pt mg/l	75	155	190	190
Väri, kolorim. Pt mg/l	57	135	169	162
KMnO ₄ mg/l	39	47	83	72
Org.hiili C mg/l	13,5	16	21	18
BHK ₅ mg/l	2,0	1,6	8,3	1,8
BHK ₇ mg/l				
Enterokokki kpl/100 ml	20	3	975	1
Kok. N N mg/l	0,7	0,6	1,1	0,7
Kok. P P mg/l	0,01	0,03	0,04	0,02
Kok. S S mg/l	4,3	16,4	2,2	5,9
Kalsium Ca mg/l	5,1	12,5	3,8	5,5
Kalium K mg/l	2,6	2,4	1,4	1,6
Natrium Na mg/l	3,6	6,3	2,9	3,7
Magnesium Mg mg/l	2,3	4,8	1,6	2,5
Kloridi Cl mg/l	2,9	8,7	4,0	4,5
Rauta Fe mg/l	0,5	2,3	1,5	1,9
Mangaani Mn mg/l	0,08	0,35	0,06	0,13

P I S T E	10 700	10 800	10 900	11 000
Ottoaika	27.10.69	27.10.69	27.10.69	27.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.teto vein no)	2,1			
Syvyys m	0,3	0,1	0,5	0,1
Lämpötila °C	2,2	3,5	2,2	2,2
O ₂ mg/l	12,3	12,1	10,7	12,9
O ₂ -kyll. %	92	94	81	97
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihi.j. mg/l	69	78	87	100
Hehk.j. mg/l	42	55	44	64
Kiintoaines mg/l	11,6	4,8	5,2	6,8
H ₂ O /uS cm ⁻¹	35	48	67	82
Alkalinit. mmol/l	0,11	0,11	0,27	0,24
Kok.kov. °dH	0,7	0,8	1,2	1,4
pH	6,6	6,4	6,6	6,8
Väri Pt mg/l	130	130	180	150
Väri, kolorim. Pt mg/l	132	111	147	149
KMnO ₄ mg/l	63	69	71	64
Org.hiili C mg/l	14	15	17	15,5
BHK ₅ mg/l	2,1	1,6	2,2	2,3
BHK ₇ mg/l				
Enterokokki kpl/100 ml	170	50	46	140
Kok. N N mg/l	0,6	0,8	0,8	1,0
Kok. P P mg/l	0,04	0,04	0,08	0,07
Kok. S S mg/l	1,7	3,0	2,9	5,6
Kalsium Ca mg/l	2,8	4,0	5,0	5,9
Kalium K mg/l	1,0	1,0	1,9	1,9
Natrium Na mg/l	2,2	2,9	4,4	5,5
Magnesium Mg mg/l	1,8	2,3	3,4	3,8
Kloridi Cl mg/l	3,2	4,0	5,5	6,2
Rauta Fe mg/l	1,4	0,8	1,6	1,7
Mangaani Mn mg/l	0,14	0,05	0,09	0,09

P I S T E	11 100	11 200	11 300	11 400
Ottoaika	22.10.69	21.10.69	21.10.69	21.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.tato vain no)	4,0 1	4,2	2	6
Syvyys m	0,5	1	1	1
Lämpötila °C	3,8	5,0	5,0	5,1
O ₂ mg/l	12,2	11,2	10,6	11,2
O ₂ -kyll. %	97	91	86	91
Sameus suod. 69 suod. 103		4	4	4
Haiht.j. mg/l	126	125	128	139
Hehk.j. mg/l	91	81	66	28
Kiintoaines mg/l	2,4	5	12	7
H ₂ O /μS cm ⁻¹	145	135	109	131
Alkalinit. mval/l	0,14	0,17	0,22	0,23
Kok.kov. °dH	3,3	3,3	2,6	2,9
pH	6,8	6,8	6,8	6,9
Väri Pt mg/l		51	120	115
Väri, kolorim. Pt mg/l	29			
KMnO ₄ mg/l	28	35	63	59
Org.hiili C mg/l	8	10,5	16	16
BHK ₅ mg/l	1,5	1,2	1,4	1,4
BHK ₇ mg/l		1,4	1,9	1,4
Enterokokki kpl/100 ml	0	8	0	4
Kok. N N mg/l	0,4	0,5	0,8	0,8
Kok. P P mg/l	0,01	0,02	0,03	0,03
Kok. S S mg/l	18,1	16,0	10,2	14,2
Kalsium Ca mg/l	23,3	20,8	14,5	15,5
Kalium K mg/l	1,3	1,3	1,5	1,8
Natrium Na mg/l	3,2	3,4	3,9	6,2
Magnesium Mg mg/l	1,6	1,9	2,6	3,3
Kloridi Cl mg/l	2,8	3,3	4,9	6,1
Rauta Fe mg/l	0,21	0,42	0,97	0,96
Mangaani Mn mg/l	0,02	0,06	0,11	0,07

P I S T E		11 500	11 600	11 700	11 800
Ottoaika		21.10.69	21.10.69	20.10.69	20.10.69
Virtaama	m ³ /s (Hydr.teto vain no)	15,2 4	29 7	5,4 13	56
Syvyys	m	1	0,5	0,5	0,5
Lämpötila	°C	4,9	5,1	5,5	5,1
O ₂	mg/l	10,9	11,3	6,3	10,7
O ₂ -kyll.	%	88	92	52	87
Sameus	suod. 69 200-103	170	7		
Haiht.j.	mg/l	493	91	35	40
Hehk.j.	mg/l	382	35	3	4
Kiintoaines	mg/l	4240	22	1,4	0,4
H ₂ O	/μS cm ⁻¹	39	52	22	19
Alkalinit.	mväl/l	0,14	0,19	0,14	0,10
Kok.kov.	°dH	0,7	1,1	0,4	0,4
pH		6,4	6,9	6,8	6,7
Väri	Pt mg/l			40	60
Väri, kolorim.	Pt mg/l	1395	198	46	62
KMnO ₄	mg/l	138	77	36	40
Org.hiili	C mg/l	33	18	11	11
BHK ₅	mg/l	2,6	1,2	0,6	0,5
BHK ₇	mg/l	2,4	2,2	1,0	0,6
Enterokokki	kpl/100 ml	20	28	2	2
Kok. N	N mg/l	1,9	0,9	0,2	0,2
Kok. P	P mg/l	0,17	0,05	< 0,01	0,01
Kok. S	S mg/l	3,5	2,4	0,7	0,8
Kalsium	Ca mg/l	5,4	3,9	2,1	1,8
Kalium	K mg/l	10,8	1,3	0,6	0,6
Natrium	Na mg/l	5,3	3,8	1,1	1,1
Magnesium	Mg mg/l	11,5	2,3	0,9	0,6
Kloridi	Cl mg/l	4,1	4,6	1,5	1,8
Rauta	Fe mg/l	29,5	25,8	0,08	0,4
Mangaani	Mn mg/l	0,31	0,06	< 0,05	< 0,05

P I S T E	11 900	12 000	12 100	12 200
Ottoaika	20.10.69	28.10.69	28.10.69	28.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tato vain no)	63		60	31
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	5,3	2,9	4,6	4,6
O ₂ mg/l	10,7	11,8	11,3	10,1
O ₂ -kyll. %	88	91	91	81
Sameus abs.yks. 10^3				
Haihd.j. mg/l	38	31		91
Hehk.j. mg/l	11	19		28
Kiintoaines mg/l	2,4	0,2	2,4	8,8
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	20	26	22	47
Alkalinit. meq/l	0,10	0,10	0,11	0,03
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,4	0,4	0,4	0,9
pH	6,7	6,7	6,8	5,2
Väri Pt mg/l	55	60	50	60
Väri, kolorim. Pt mg/l	54	55	47	54
KMnO ₄ mg/l	37	39	35	173
Org.hiili C mg/l	12	8	7,5	23
BHK ₅ mg/l	1,0	1,4	1,4	~ 10 x)
BHK ₇ mg/l	1,0	1,4	1,4	~ 10 x)
Enterokokki kpl/100 ml	2	55	0	270
Kok. N N mg/l	0,4	0,2	0,3	0,3
Kok. P P mg/l	0,01	0,01	0,03	0,04
Kok. S S mg/l	0,8	0,9	1,0	5,1
Kalsium Ca mg/l	2,0	1,8	1,8	5,3
Kalium K mg/l	0,6	0,6	0,6	0,8
Natrium Na mg/l	1,1	1,0	1,0	1,8
Magnesium Mg mg/l	0,9	0,9	1,0	1,1
Kloridi Cl mg/l	1,7	1,6	1,6	3,4
Rauta Fe mg/l	0,3	0,3	0,2	0,3
Mangaani Mn mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05

x) laimennus epäonnistunut, happi kokeen lopussa nollassa.

P I S T E	12 300	12 400	12 500	12 600
Ottoaika	27.10.69	27.10.69	27.10.69	27.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto.vain no)		0 2 a		30
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	2,1	3,4	2,4	3,6
O ₂ mg/l	12,1	11,2	11,6	11,2
O ₂ -kyll. %	89	87	88	88
Sameus abs.yks. 10^3				
Huuhd.j. mg/l	49	38	42	53
Hehk.j. mg/l	15	17	11	20
Kiintoaines mg/l	1,8	2,0	1,6	2,0
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	23	21	21	27
Alkalinit. eq/l	0,17	0,13	0,13	0,18
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,5	0,4	0,5	0,6
pH	6,7	6,8	6,7	6,8
Väri Pt mg/l	45	40	50	55
Väri, kolorim. Pt mg/l	43	34	48	51
KMnO ₄ mg/l	29	29	39	39
Org.hiili C mg/l	6,5	6	8,5	8
BHK ₅ mg/l	1,6	1,7	1,4	1,7
BHK ₇ mg/l	1,6	1,7	1,6	2,0
Enterokokki kpl/100 ml	0	126	2	2
Kok. N N mg/l	0,2	0,2	0,4	0,3
Kok. P P mg/l	<0,01	0,01	<0,01	0,01
Kok. S S mg/l	0,8	0,7	0,8	0,9
Kalsium Ca mg/l	2,8	1,8	2,1	3,3
Kalium K mg/l	0,4	0,4	0,6	0,8
Natrium Na mg/l	1,2	0,9	1,1	1,2
Magnesium Mg mg/l	1,0	0,9	0,9	1,0
Kloridi Cl mg/l	1,3	1,4	1,6	1,7
Rauta Fe mg/l	0,3	0,1	0,2	0,3
Mangaani Mn mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

P I S T E	12 700	12 800	12 900	13 000
Ottoaika	21.10.69	21.10.69	22.10.69	22.10.69
Virtaama m ³ /s (Hydr.taste vain no)	70	50	57	62
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila °C	5,6	5,4	4,8	5,5
O ₂ mg/l	10,3	10,7	11,4	11,2
O ₂ -kyll. %	85	88	92	92
Sameus abs.yks. 10 ³				
Haihd.j. mg/l	40	58	54	61
Hehk.j. mg/l	12	25	13	20
Kiintoaines mg/l	3,6	2,0	4	3
H ₂ O /μS cm ⁻¹	25	30	29	53
Alkalinit. mval/l	0,18	0,13	0,13	0,20
Kok.kov. °dH	0,5	0,5	0,6	0,8
pH	6,8	6,8	6,7	6,9
Väri Pt mg/l	50	45		
Väri, kolorim. Pt mg/l	51	38	61	61
KMnO ₄ mg/l	36	37	44	42
Org.hiili C mg/l	9,5	9,5	11	13
BHK ₅ mg/l	1,2	0,8	1,6	2,0
BHK ₇ mg/l	1,3	1,2	1,6	2,1
Enterokokki kpl/100 ml	136	2	5	18
Kok. N N mg/l	0,4	0,2	0,8	4,2
Kok. P P mg/l	0,01	0,01	0,01	0,31
Kok. S S mg/l	0,9	1,6	1,7	2,1
Kalsium Ca mg/l	2,8	3,0	2,8	3,5
Kalium K mg/l	0,8	0,8	0,9	0,9
Natrium Na mg/l	1,3	1,5	1,7	2,1
Magnesium Mg mg/l	1,0	1,0	1,0	1,3
Kloridi Cl mg/l	1,6	2,0	2,5	3,3
Rauta Fe mg/l	0,3	0,2	0,37	0,46
Mangaani Mn mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,03	0,03

P I S T E	13 100	13 200	13 300	13 400
Ottoaika	22.10.69	22.10.69	22.10.69	20.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto va:n no)	22	88 14	95 19	
Syvyys m	1	0,5	0,5	1
Lämpötila $^{\circ}C$	2,5	2,9	3,0	3,5
O ₂ mg/l	12,1	12,3	11,5	12,3
O ₂ -kyll. %	92	94	88	96
Sameus abs.yks. 10^3				
Haihd.j. mg/l	43	49	52	26
Hehk.j. mg/l	10	5	17	16
Kiintoaines mg/l	1	3	4	1
H_2O $\mu S\ cm^{-1}$	29	31	34	16
Alkalinit. mval/l	0,23	0,23	0,25	0,08
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,7	0,7	0,8	0,4
pH	7,0	7,1	6,9	6,7
Väri Pt mg/l	58	74	76	7
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO ₄ mg/l	35	38	37	20
Org.hiili C mg/l	9,5	10	9,5	5,5
BHK ₅ mg/l	1,1	1,1	1,1	0,8
BHK ₇ mg/l	1,2	1,5	1,6	1,2
Enterokokki kpl/100 ml	10	20	5	0
Kok. N N mg/l	0,3	0,3	0,4	0,3
Kok. P P mg/l	0,02	0,01	0,01	< 0,01
Kok. S S mg/l	0,8	0,9	0,9	0,9
Kalsium Ca mg/l	3,5	3,0	3,5	1,3
Kalium K mg/l	0,5	0,6	0,6	0,6
Natrium Na mg/l	1,6	1,9	2,1	0,9
Magnesium Mg mg/l	1,4	1,3	1,6	0,6
Kloridi Cl mg/l	1,9	2,0	2,5	1,5
Rauta Fe mg/l	0,28	0,51	0,65	0,13
Mangaani Mn mg/l	< 0,03	< 0,03	0,03	< 0,05

P I S T E		13 500	13 600	13 610	13 700
Ottoaika		27.10.69	21.10.69	21.10.69	20.10.69
Virtaama	m ³ /s (Hydr.tsto voin no)	18 4		3	391 20 aa
Syvyys	m	1	1	1	1
Lämpötila	°C	1,5	2,0	0,8	3,7
O ₂	mg/l	13,1	12,7	13,0	11,7
O ₂ -kyll.	%	97	96	94	92
Sameus	abs.yks. 10 ³				
Haihd.j.	mg/l	56	60	61	57
Hehk.j.	mg/l	20	33	27	30
Kiintoaines	mg/l	3,8	2,0	0,8	0,2
ρ_{20}	/uS cm ⁻¹	49	43	39	55
Alkalinit.	uvcl/l	0,16	0,25	0,22	0,30
Kok.kov.	°dH	1,2	1,2	1,0	1,3
pH		7,3	7,3	7,3	7,2
Väri	Pt mg/l	60	61	60	44
Väri, kolorim.	Pt mg/l				
KMnO ₄	mg/l	28	36	37	29
Org.hiili	C mg/l	9,5	8,5	9	7,5
BHK ₅	mg/l	0,6	1,1	1,3	0,8
BHK ₇	mg/l	0,8	1,4	1,4	1,0
Enterokokki	kpl/100 ml	24	11	0	0
Kok. N	N mg/l	0,3	0,3	0,3	0,8
Kok. P	P mg/l	0,01	0,01	< 0,01	0,01
Kok. S	S mg/l	1,6	1,4	1,3	1,4
Kalsium	Ca mg/l	4,6	5,4	4,6	6,0
Kalium	K mg/l	0,8	0,6	0,5	0,8
Natrium	Na mg/l	2,4	1,4	1,3	2,7
Magnesium	Mg mg/l	2,4	2,0	1,6	2,0
Kloridi	Cl mg/l	2,9	2,1	2,5	4,4
Rauta	Fe mg/l	1,1	0,54	0,39	0,40
Mangaani	Mn mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

P I S T E	13 800	13 900	13 910	14 000
Ottoaika	20.10.69	20.10.69	28.10.69	27.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto vain no)	33	439 38	18,5 32	359
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	3,8	3,5	0,2	3,1
O ₂ mg/l	11,9	11,9	13,0	12,6
O ₂ -kyll. %	94	93	93	98
Sameus abs.yks. 10^3				
Haiht.j. mg/l	37	50	51	56
Hehk.j. mg/l	22	27	34	22
Kiintoaines mg/l	1,6	1,0	1,4	1,0
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	25	46	29	51
Alkalinit. mval/l	0,12	0,27	0,09	0,16
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,5	1,2	0,8	1,2
pH	6,9	7,2	7,2	7,4
Väri Pt mg/l	32	40	58	43
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO ₄ mg/l	22	27	29	28
Org.hiili C mg/l	6	6	8	8
BHK ₅ mg/l	0,7	0,7	0,5	0,5
BHK ₇ mg/l	0,7	0,8	0,7	0,6
Enterokokki kpl/100 ml	0	69	2	11
Kok. N N mg/l	0,3	0,3	0,2	0,2
Kok. P P mg/l	< 0,01	0,02	< 0,01	0,01
Kok. S S mg/l	0,9	1,6	1,1	1,3
Kalsium Ca mg/l	2,5	5,0	3,3	5,4
Kalium K mg/l	0,5	0,6	0,4	0,8
Natrium Na mg/l	1,6	2,4	1,4	2,5
Magnesium Mg mg/l	1,0	1,6	1,1	1,8
Kloridi Cl mg/l	1,6	3,1	2,0	3,6
Rauta Fe mg/l	0,59	0,44	0,35	0,52
Mangaani Mn mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

P I S T E	14 100	14 200	14 300	14 400
Ottoaika	28.10.69	28.10.69	27.10.69	22.10.69
Virtaama m^3/s (Hydr.testo vastus no)	296 15	17,5	240 25 a	120
Syvyys m	1	1	1	1
Lämpötila $^{\circ}C$	0,1	0,3	1,3	4,4
O ₂ mg/l	12,8	12,5	13,2	11,7
O ₂ -kyll. %	91	90	97	94
Sameus abs.yks. 10^3				
Haihd.j. mg/l	46	52	59	45
Hehk.j. mg/l	21	19	37	14
Kiintoaines mg/l	5,6	7,8	5,8	0,8
H ₂ O $\mu S\ cm^{-1}$	37	33	39	26
Alkalinit. mval/l	0,13	0,07	0,12	0,15
Kok.kov. $^{\circ}dH$	1,0	0,8	1,0	0,7
pH	7,4	7,0	7,3	7,2
Väri Pt mg/l	47	80	44	10
Väri, kolorim. Pt mg/l				
KMnO ₄ mg/l	21	34	25	13
Org.hiili C mg/l	8	11	7,5	3
BHK ₅ mg/l	0,8	0,7	0,5	0,6
BHK ₇ mg/l	0,8	0,9	0,8	1,0
Enterokokki kpl/100 ml	34	36	40	0
Kok. N N mg/l	0,2	0,4	0,2	0,2
Kok. P P mg/l	0,01	0,02	0,02	< 0,01
Kok. S S mg/l	1,2	1,7	1,7	0,9
Kalsium Ca mg/l	4,1	2,9	4,1	2,6
Kalium K mg/l	0,6	0,8	0,8	0,4
Natrium Na mg/l	1,7	2,0	1,8	1,2
Magnesium Mg mg/l	1,5	1,3	1,6	1,0
Kloridi Cl mg/l	2,1	2,5	2,1	1,7
Rauta Fe mg/l	0,48	0,96	0,88	< 0,05
Mangaani Mn mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

P I S T E	14500			
Ottoaika	22.10.69			
Virtaama m^3/s (Hydr.tsto vain no)				
Syvyys m	1			
Lämpötila $^{\circ}C$	2,2			
O_2 mg/l	12,5			
O_2 -kyll. %	95			
Sameus abs.yks. 10^3				
Haihd.j. mg/l	41			
Hehk.j. mg/l	25			
Kiintoaines mg/l	0,5			
σ_{20} $\mu S\ cm^{-1}$	35			
Alkalinit. $mmol/l$	0,21			
Kok.kov. $^{\circ}dH$	0,7			
pH	7,4			
Väri Pt mg/l	21			
Väri, kolorim. Pt mg/l				
$KMnO_4$ mg/l	13			
Org.hiili C mg/l	3,5			
BHK_5 mg/l	0,7			
BHK_7 mg/l	1,1			
Enterokokki kpl/100 ml	1			
Kok. N N mg/l	0,1			
Kok. P P mg/l	< 0,01			
Kok. S S mg/l	1,1			
Kalsium Ca mg/l	3,9			
Kalium K mg/l	0,6			
Natrium Na mg/l	1,5			
Magnesium Mg mg/l	1,4			
Kloridi Cl mg/l	2,1			
Rauta Fe mg/l	0,10			
Mangaani Mn mg/l	< 0,05			

VESIHALLITUKSEN